

# Gadget

Los mejores gadgets del año

VIII PREMIOS Revista Gadget 2018

ENERO 2019 • Nº 121

SOLO 1'80€

## Música Salud Súper móviles



Lo más en auriculares y altavoces

Amazon, Apple o Google  
¿Qué altavoz inteligente te conviene?



Top wearables para cuidarte y estar conectado

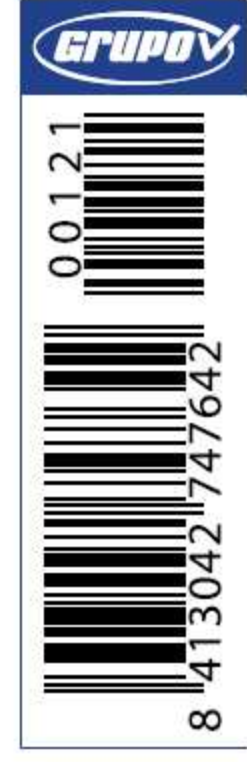


para regalar

Por menos de 400 euros

BQ Aquaris X2 PRO ¡379 euros!

Pantalla de 5,65" Quantum Color+  
Cámaras profesionales  
Carga ultra rápida



Nuevo

iPad Pro

Secretos, claves y Test sin Piedad

¿Revolucionario... o no?



SÚPER VIDEOJUEGOS 2019



Y TAMBIÉN  
GADGETS PARA LA NIEVE  
APP PROPOSITOS 2019  
BÁSCULAS INTELIGENTES

REGALOS DE ÚLTIMA HORA



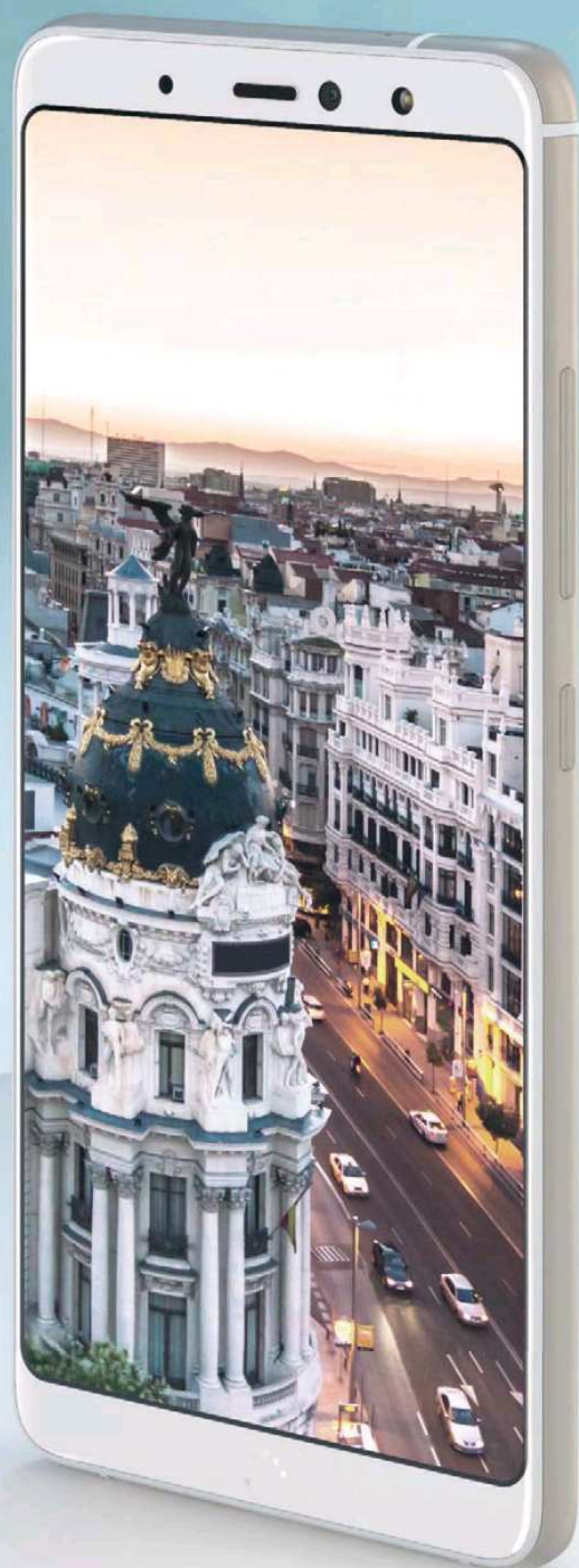
+180 GADGETS INSIDE



# FOTOGRAFÍA<sup>2</sup>

Aquaris X2 PRO

*es* DISEÑADO EN ESPAÑA



bq | androidone





página  
50

**Compra  
de comida  
online:  
Comparativa**

**Los controlas  
con tu voz**



página  
56

**Este Ferrari cuesta  
-casi- 1 millón de euros**



página  
54

**Electrodomésticos avanzados**



página  
64

## GADGETS PERFECTOS PARA REGALAR

**ALTAVOCES,  
AURICULARES,  
MÓVILES...**



## Megaconcurso Gadget

**¿Un cargador inalámbrico BoomPods, un mini altavoz  
BigBen o un localizador de objetos Orbit?**

**¿Y gratis? ¡Atentos a nuestras redes sociales!**

### BOOMPADS ECLIPSE GREEN

Esta base de carga alimenta de forma inalámbrica tu móvil mediante el estándar Qi. Utiliza bobinas certificadas para brindar energía rápida y segura. Presenta un estupendo acabado en suave silicona. Más datos en [www.boompods.com](http://www.boompods.com)



### ORBIT CARD

Con el tamaño de una tarjeta de crédito, lleva el Orbit en tu cartera, monedero o adherido al móvil, y los podrás localizar si los extravías. Sí, todo un tracker bluetooth con una cobertura de hasta 30 m. Tienes sus detalles en [www.findorbit.com](http://www.findorbit.com)



### BIGBEN SOUND

Este altavoz cabe en la palma de la mano de un niño; sin embargo, ofrece una potencia de 9 w, se puede conectar por bluetooth o cable, alcanza las 8 horas de autonomía y genera efectos de luz. Disponible en distintos colores, sorteamos una unidad en atractivo acabado dorado. Toda la información en [www.bigbenshop.es](http://www.bigbenshop.es)



# Options

Nº 121 • Gadget 2019

## Un 2019 apasionante



**David Bravo**  
Director

**E**ste año que estrenamos tiene una 'pinta' fantástica en lo que al mundo de la tecnología se refiere. En el apartado smartphone y con la mirada puesta en el concepto full view completo, llegan las pantallas perforadas para alojar la cámara frontal, una opción funcional y de diseño frente al controvertido notch; por tanto, los iPhone, aunque no será antes de septiembre, tendrán algo que decir. A esto se une la ofensiva de Qualcomm, cuyos procesadores Snapdragon 8cx para portátiles y 855 para móviles y tablets, prometen registros excepcionales en cuanto a potencia y conectividad. Será también el año del despegue definitivo del 5G y sus terminales compatibles, del asentamiento comercial del 8K y de la democratización de la inteligencia artificial. Y atento a tu propia casa: la domótica y los electrodomésticos smart van a experimentar una evolución tecnológica espectacular. En nombre de todo el equipo de Gadget, ¡feliz 2019!

## ¡Más de 180 gadgets!

<b>Top Gadgets: Altavoces inteligentes</b>	<b>4</b>
<b>+ Top Gadgets</b>	
<b>El inodoro de Bill Gates</b>	
<b>Dreamgrip Mojo</b>	<b>6</b>
<b>Hercules Inpulse 300</b>	<b>8</b>
<b>Premios Gadget 2018: Los ganadores</b>	<b>10</b>
<b>Tech Time: Relojes avanzados</b>	<b>14</b>
<b>Dossier: Malware para Android</b>	<b>16</b>
<b>Gadget News</b>	<b>18</b>
<b>Top Secret</b>	<b>21</b>
<b>Wearables</b>	<b>22</b>
<b>iPad Pro 2018: Claves y Test sin Piedad</b>	<b>26</b>
<b>Apps para el nuevo año</b>	<b>28</b>
<b>Móviles para regalar</b>	<b>30</b>
<b>Novedades en multimedia</b>	<b>32</b>
<b>Top auriculares</b>	<b>34</b>
<b>Top altavoces</b>	<b>36</b>
<b>Play Time: Videojuegos 2019</b>	<b>38</b>
<b>Innova</b>	<b>40</b>
<b>Gadget Motor:</b>	
<b>Toyota RAV4 Hybrid</b>	<b>42</b>
<b>Lexus y noticias</b>	<b>44</b>
<b>Especial regalos Reyes Magos</b>	<b>46</b>
<b>Compra de comida online:</b>	
<b>Comparativa</b>	<b>50</b>
<b>Gadgets para la nieve</b>	<b>52</b>
<b>Gadgets para la cocina</b>	<b>54</b>
<b>Gadgets con control por voz</b>	<b>56</b>
<b>Gadgets para viajes de negocios</b>	<b>58</b>
<b>Básculas inteligentes</b>	<b>60</b>
<b>Gadgets Salud</b>	<b>62</b>
<b>Edición limitada</b>	<b>64</b>
<b>Última</b>	<b>66</b>

Ideas, sugerencias y comentarios: [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

**Síguenos en Facebook y Twitter**



**Revista Gadget**

**@RevistaGadget**





Amazon Echo - Apple HomePod - Google Home

# Altavoces inteligentes

## AMAZON ECHO

Propone cuatro opciones: Dot (**60 euros**), el más pequeño; Echo (**100 euros**), intermedio; Spot (**130 euros**), con pantalla; y Plus (**150 euros**), el más grande y con audio optimizado. Se basan en las skills, que funcionan de forma similar a las apps en un móvil, es decir, que activas según tus necesidades. En la actualidad, cuenta con más de 30.000 skills.

desde  
**60 euros**

ACTIVACIÓN:  
"ALEXA"

70°  
Good morning!  
it's 6:30 AM

dismiss

## APPLE HOMEPOD

En él prima su faceta de altavoz para reproducir música con calidad sobre la inteligente (asistente virtual). De hecho, realiza un estudio geométrico de la sala donde se ubica y detecta si hay más HomePods para calibrar y optimizar el audio. Solo le sacarás el máximo partido dentro de un ecosistema Apple (un iPhone, imprescindible).

ACTIVACIÓN:  
"HEY SIRI"

**349 euros**

## Gadget opina

- **Te entiende**  
1º. Amazon Echo, Apple HomePod y Google Home
- **Acierta en la contestación**  
1º. Amazon Echo y Google Home  
2º. Apple HomePod
- **Claridad de la voz virtual**  
1º. Apple HomePod  
2º. Amazon Echo  
3º. Google Home
- **Calidad de audio/música**  
1º. Apple HomePod  
2º. Google Home  
3º. Amazon Echo
- **Servicios generales**  
1º. Amazon Echo  
2º. Google Home  
3º. Apple HomePod
- **Control domótico**  
1º. Amazon Echo y Google Home  
2º. Apple HomePod



Te despierta a la hora que le dijiste ayer. Mientras te vistes, le pides que te relate las noticias, el estado del tráfico y qué citas tienes hoy. A la vez que tomas el café, le solicitas que suba las persianas, que reproduzca lo último de Michael Bublé y le preguntas qué edad tiene ese artista y a qué hora juega el Villareal. Antes de salir, le ordenas que detenga la música, apague las luces, configure la calefacción

para que a las seis de la tarde esté a 22° y que te abra la puerta principal. Todo con tu voz; y con la suya. Los altavoces inteligentes sirven para solucionar tus dudas, realizar acciones por ti y reproducir música, apoyados en un asistente virtual y la inteligencia artificial. Amazon Echo, Apple HomePod y Google Home son los tres altavoces inteligentes más populares en la actualidad. Así funcionan.

## GOOGLE HOME

Tiene dos versiones, estándar (149 euros) y Mini (59 euros). La calidad de sonido, sin ser indigna, no es su fuerte (sobre todo en el Mini), pero el apartado inteligente es extremadamente diligente y versátil. Admiten varios usuarios y aprenden de los gustos y hábitos de cada uno. Les falta concretar acuerdos con marcas de equipos de sonido y domótica.



desde  
59  
euros

ACTIVACIÓN:  
"OK GOOGLE"



## OTRAS OPCIONES

Marcas de prestigio como Sonos o Harman Kardon comercializan sus propios altavoces en los que integran un asistente virtual, pero en los que la calidad de audio es el aspecto fundamental. También encontrarás decenas de altavoces de precio reducido que suponen un sencillo sustituto al asistente del móvil. Unos y otros, se 'asocian' con Alexa, Google Assistant, Siri o Cortana.



199  
euros

### Sonos One

Para audiófilos: incluye dos amplificadores digitales de clase D, un tweeter y un woofer medio. Funciona tanto con Alexa como con Google Assistant.

### Harman Kardon Invoke

Será apuesta por la calidad de sonido, con el asistente Cortana como atractivo añadido. Genera audio de 360° y dispone de cancelación de eco.



199  
euros

### Fabrig Riff Smart

Es un altavoz inalámbrico interactivo a través de Alexa. Mide 15 x 20 x 5 cm, se alimenta con baterías y presenta un coqueto acabado tipo "Príncipe de Gales".



56  
euros



### Hama Sirium

Son dos barras de sonido (Sirium 4000 y 3800) y un altavoz de mesa (1400, en la imagen). Incorporan la tecnología Alexa.

desde  
149  
euros

### Energy Sistem Smart Speakers

Tres modelos: 3 Talk, 5 Home y 7 Tower. Funcionan mediante Alexa. Más datos en la página 32. Y en la 36 tienes un modelo de Bose, y en la 47, un Huawei.



desde  
69  
euros

### Lenovo Smart Display

Disponible en dos versiones (pantalla táctil de 8 o de 10 pulgadas), equipan la plataforma Qualcomm Home Hub, se integran con Google Assistant y permiten hacer videollamadas (vía Google Duo).



desde  
149  
euros

## CARA A CARA

	Apple HomePod	Google Home	Amazon Echo
<b>Asistente</b>	Siri	Google Assistant	Alexa
<b>Opciones</b>	Un solo modelo. En blanco y en negro	Estándar (carcasa inferior intercambiable) y Mini (en cuatro colores)	Spot (con pantalla), Dot, Echo y Plus. Distintos colores
<b>Controles</b>	Táctiles en el lado superior. LEDs informativos multicolores	Según modelos, táctiles en el lado superior y botón mic on/off en el dorso. LEDs informativos multicolores	Según modelos, botones en el lado superior. LEDs informativos multicolores
<b>Cancelación del micrófono</b>	Sí	Sí, mediante botón físico	Sí, mediante botón físico
<b>Distintos usuarios</b>	No	Sí	Sí
<b>Integración con elementos domóticos del hogar</b>	Sí	Sí	Sí
<b>Bluetooth / salida audio</b>	Sí / No * No conectable por esa vía a una fuente de sonido	Sí / No	Sí / Sí
<b>Servicio de música</b>	Canciones contenidas en el móvil asociado y Apple Music	Canciones contenidas en el móvil asociado, Google Play Music y Pandora, Spotify, TuneIn, etc.	Canciones contenidas en el móvil asociado, Amazon Music y Spotify, Onda Cero, etc.
<b>Servicios generales</b>	Los que posee Siri	Los de Google Assistant y los propios de Google (Maps, Translate, Calendar, etc.)	Vas dando de alta skills según las necesitas (Uber, JustEat, Ikea, Tado°, etc.)
<b>Fuente principal de información</b>	Wikipedia. Permite cambiar la fuente	Wikipedia. Permite cambiar la fuente	Wikipedia. Permite cambiar la fuente
<b>Añadir citas al calendario</b>	No	Sí	Sí
<b>Realizar un pedido de, por ejemplo, una pizza</b>	Informa de los sitios cercanos donde comer una pizza y puede realizar el pedido	Informa de los sitios cercanos donde comer una pizza	Añade una pizza a un pedido en Amazon
<b>Reservar mesa en un restaurante</b>	No	Sí	Sí
<b>Llamadas telefónicas</b>	No	Sí	Sí
<b>Control del televisor con voz</b>	No	Sí, mediante Chromecast	Sí, mediante Fire Stick



## NANO MEMBRANE TOILET EL INODORO ECOLÓGICO DE BILL GATES

Un retrete capaz de procesar los desechos corporales transformándolos en agua limpia y fertilizantes. El prototipo es del empresario filántropo Bill Gates (sí, el mismo de Windows y Microsoft); está materializado y es completamente funcional. Una vez que la persona ha realizado sus deposiciones, un mecanismo traslada los desechos sólidos a un compartimento inferior y los líquidos a uno superior, mientras una herramienta sana la taza. Luego, un reactor electroquímico descompone los desechos y los transforma en fertilizantes, aptos para el regadío, e hidrógeno, que puede constituir una fuente de energía. Este inodoro no precisa agua para funcionar ni estar conectado a un sistema de alcantarillado. Su mantenimiento se reduce a recoger unos residuos y reemplazar unas piezas cada seis meses. Según un informe de su institución Bill & Melinda Gates Foundation, este invento puede salvar, cada año, la vida de 500.000 niños menores de cinco años, evitar el consumo de miles de millones de litros de agua y ahorrar unos 200.000 millones de euros en cuanto a inversiones relacionadas con la prevención de la diarrea, cólera, fiebre tifoidea y otras enfermedades causadas por la insalubridad del agua y la falta de higiene.



### Lo hacemos todos

Si estás comiendo, detén la lectura aquí... Un excremento humano contiene hasta 200 billones de células de rotavirus, 20.000 millones de bacterias Shigella y 100.000 huevos de lombrices parasitarias. El contacto cercano con una hez de persona es altamente tóxico y puede provocar la muerte. Según la Organización Mundial de la Salud, solo el 27% de la población de todo el planeta disfruta de un inodoro doméstico que conduce los desechos a las alcantarillas.

## DREAMGRIP MOJO MOVILGRAFÍA PROFESIONAL

Su fabricante señala que, en principio, este soporte está diseñado para periodistas móviles, pero seguro que te cautiva su evidente practicidad, tanto para asuntos profesionales como de ocio. La imagen de mayor tamaño corresponde al modelo Evolution, que incluye el soporte con los accesorios Pro.

[www.dreamgrip.com](http://www.dreamgrip.com)

También admite cámaras de gran tamaño, como réflex y mirrorless.





# ZTC®

## LA SIMPLICIDAD

### ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD



**NOVEDAD**

### ZTC B260

-  2.4" LCD
-  Bluetooth
-  Rádio FM
-  VGA
-  Dual sim



### ZTC B250

-  1.7" LCD
-  Bluetooth
-  Linterna
-  VGA
-  Dual sim

GRUPO AVEICELLULAR



 **AVEIDIGITAL**

**ZTC**

**promobile**  
Nuevas Tecnologías S.L.

[www.ztc.pt](http://www.ztc.pt)

PORTUGAL  
RUA DA CAVADA  
SOUTELO  
3850-516 BRANCA ALB  
T. 234 540 100

ESPAÑA  
PROMOBILE S.L.  
AV. DE PORTUGAL  
Nº27 - LOCAL 5  
36700-TUI



# Para aprender y progresar

## HERCULES DJCONTROL IMPULSE 300

Con esta controladora aprenderás a mezclar música de una forma real, practicar las habilidades de escucha y dominar el beatmatching manualmente. Además, incluye distintos recursos para 'pillar' los movimientos correctos, elegir canciones y adueñarte del ambiente de la fiesta.

### La importancia del software

El software que acompaña a las controladoras Hercules es DJ DJUCED. Propone una interfaz y dinámica de funcionamiento plenamente intuitivas, y también incluye ayuda interactiva y tutoriales en vídeo a través de la plataforma online Hercules DJ Academy. DJ DJUCED facilita el flujo de trabajo, haciéndolo muy fluido, con el fin de ayudar a los principiantes y motivar el progreso a los usuarios avanzados.

Impulse 300 es la controladora de mayor tamaño creada por Hercules hasta la fecha. Entre otras prestaciones, integra la tecnología Intelligent Music Assistant (IMA), con la que ayuda al DJ a decidir la mejor canción para reproducir en cada momento. Así, la función Canciones Tendencia, disponible exclusivamente en el software DJUCED (ver recuadro adjunto), recurre a la inteligencia artificial para averiguar

qué temas son los que más pueden sonar en el futuro. Pero, regresando al presente, la función Asistente sugiere las canciones de la biblioteca de audio del ordenador más adecuadas según el contexto y gustos particulares. Por su parte, Energía genera la atmósfera idónea para la fiesta, según la pista más apropiada para la mezcla: desde azul para un ambiente más frío, hasta rojo, más cálido, energético y bailable. □

### GUÍA DE BEATMATCH LUMINOSA

Si está activada, las flechas de ayuda alrededor del tempo fader y la jog wheel se encenderán para guiarte por los pasos adecuados que debes seguir para 'casar' los beats. También permite sincronizar las pistas utilizando las flechas Beat Align.

### ¡GRANDES!

Los jog wheels presentan un gran tamaño (5,9"/15 cm). Son sensibles al tacto para facilitar el scratching.

### SEIS PADS

Con ocho modos en cada deck: Hot Cue, Roll, Slicer, Sampler, Toneplay, etc.

### RACK DE EFECTOS

Dos ruedas giratorias de FX y botones quantize, loop in/loop out y dry-wet de Slip.

### AUDIO

Interfaz de audio integrada. Salida maestra para altavoces. Dos RCA salida de auriculares, 1/8" estéreo (3,5 mm), resolución 24 bits/44,1 kHz.

### CONTROLS ON MIXER

Con filtro para controlar el volumen, tres niveles de ecualización, rueda de ganancia, fader de volumen/deck, crossfader, volumen maestro, de auriculares y medidores visuales por deck y maestro.

199 euros

★★★★★  
Gadget

DISPONIBLE EL MODELO  
IMPULSE 200, ALGO MÁS  
'MODESTO' EN PRESTACIONES,  
POR 99 EUROS

### Probado por Gadget

Si te atrae el mundo de la música y sus mezclas pero, literalmente, no tienes ni idea de cómo empezar, esta controladora es una muy interesante opción. Así es, la Impulse 300 es perfecta para iniciarse -como promete la marca- pero también lo es para quienes quieren progresar y ganar experiencia con el objetivo de dar un salto con expectativas avanzadas. Todo en ella es sencillo e intuitivo, con mandos, botones y recursos fácilmente reconocibles, muy sensibles al tacto y manejo, y con un software de apoyo muy bien diseñado para ayudarte cuando lo pides o lo necesitas. En general, la controladora responde de manera eficaz a tus necesidades, por muy caprichosas en cuanto a detalles que sean. También nos ha gustado que juega con las luces de colores lo justo, con el fin de hacer agradable la sesión pero sin despistar ni agobiar; también la sensación de producto resistente. Impulse 300 y DJ DJUCED forman una pareja muy compenetrada para que pierdas el miedo al fracaso en el DJing. Eso sí, con la premisa de que inviertas en ellos su debido tiempo. No esperes competir con Guetta de un día para otro.



**Tu Loewe este mes,  
a un precio fascinante.**

Consulta promociones en tu  
distribuidor habitual, o entra en:

[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)



## Calidad inimitable **FASCINANTEMENTE DIFERENTE.**

Negro. Color. Magia. Los píxeles OLED tienen una luminosidad fascinante. Cuando se apagan sólo queda el negro. Manejados por el software inteligente de Loewe, dan lugar a un impresionante realismo de las imágenes. Como fuegos artificiales en la noche.

Sonido integrado, claro e impactante. Ahora activando Mimi Defined®, podemos adaptar el sonido del televisor a nuestra curva de audición personal.

Conectividad excepcional. Bluetooth, duplicación de pantalla, control domótico y modo hotel.

Con nuestro diseño galardonado.



Personalización de sonido integrada.

**LOEWE.**





Con el patrocinio de:



## ASÍ SON LOS PREMIOS GADGET

### SELECCIÓN DE CANDIDATOS

Productos presentados entre el 1 de octubre de 2017 y el 30 de septiembre de 2018, aproximadamente.

### PROBADOS POR GADGET

Todos los gadgets candidatos han sido probados por miembros de la propia revista (redactores y colaboradores) y por el equipo de asesores externos (nacionales e internacionales).

### JURADO

Está formado por los miembros de la redacción de Gadget, colaboradores de la revista y el equipo de asesores externos; en total, 10 personas. Cada miembro del Jurado seleccionó un gadget por categoría y se sumaron los votos. En caso de empate, o cuando ningún gadget logró al menos dos votos, prevaleció el voto de calidad del Director de la revista.

### WEB DE LOS PREMIOS GADGET

Todos los datos en [2018.premios-gadget.es](http://2018.premios-gadget.es)

## GOOGLE HOME

Con una ubicación natural en cualquier sala de un hogar, Google Home es el 'vehículo' para realizar acciones que recurren a Internet sin que tengas que usar las manos. Mediante tu voz y palabras, Google Home atiende y satisface tus necesidades en cada momento, previendo tres escenarios: solicitudes de información ('dime este dato'), asistente de acciones ('haz esto por mí') y reproducción de audio, porque se trata en sí de un altavoz. Por su evidente utilidad, predisposición a entender al usuario, capacidad de aprendizaje y por las innumerables posibilidades que ofrece, sin duda es bien merecido su galardón como Gadget del Año 2018.

[www.google.com](http://www.google.com)



## SONY XPERIA XZ3

Integra la primera pantalla OLED en un Sony, que es HDR de 6 pulgadas y formato 18:9, todo un salto de calidad en pro de la densidad y los detalles de las imágenes. Destaca también por su atractivo diseño curvado, no solo del cristal externo, sino también de la propia pantalla. Además de su excelente rendimiento general, el Sony Xperia XZ3 destaca por su capacidad para reproducir contenidos multimedia, con una gran calidad en cuanto a colores, nitidez, brillo y definición. El sistema de sonido también es una virtud en el XZ3, del todo punto envolvente, para lo que cuenta con las tecnologías Hi-Res Audio y DSEE HX, que se ocupan de devolver las cualidades a los archivos de música que han sido comprimidos con poca delicadeza.

[www.sonymobile.es](http://www.sonymobile.es)

## HONOR 8X

Con una estética tan cuidada como atractiva, el 8X cuenta con una pantalla Full HD+ sin bordes de 6,5". El procesador es un Kirin 710, acompañado por 4 GB de RAM, 64/128 GB de memoria y GPU Mali G51. Incluye el modo turbo GPU, que incrementa el rendimiento general de la GPU en un 130%, es decir, un guiño al mundo gamer. Tanto la cámara trasera (dual de 20 Mp + 2 Mp) como la delantera (16 Mp) poseen inteligencia artificial, lo que les permite reconocer 22 categorías diferentes y 500 escenarios en tiempo real. También integra reconocimiento facial con poca luz y opciones divertidas, relacionadas con la realidad aumentada. En resumen, espectacular relación calidad/prestaciones/precio.

[www.hihonor.es](http://www.hihonor.es)



SMARTPHONE  
GRAN CONSUMO



## HUAWEI MATE 20 PRO

Sensor dactilar bajo la pantalla, panel infinito y curvado, tres cámaras traseras, batería de gran potencia, carga inalámbrica... Su cerebro es el procesador Kirin 980, que con 6,9 billones de transistores en un troquel del tamaño de una uña, es el de mayor rendimiento de Huawei hasta la fecha. También es el primer SoC de la industria equipado con doble NPU (Neural Processing Unit), lo que le otorga una mayor capacidad de procesamiento de inteligencia artificial para admitir todas las aplicaciones que la requieran.

El resultado es una potencia desatada para cualquier necesidad de rendimiento, incluso en los videojuegos más extremos. Las citadas cámaras, apoyadas en inteligencia artificial, logran unas imágenes y vídeos espectaculares.

[consumer.huawei.com](http://consumer.huawei.com)



## LENOVO YOGA C930

Lenovo da una nueva vuelta de tuerca en su gama Yoga. El modelo C930 prescinde de la bisagra tipo correa de reloj propia de sus hermanos de gama e incorpora una de nuevo diseño que incluye un potente altavoz. El resultado es una barra de sonido giratoria Dolby Atmos, es decir, audio inmersivo y tridimensional. A ello se une una pantalla con resolución hasta 4K Dolby Vision, lápiz digital integrable en la carcasa, diversos recursos de seguridad y privacidad, y un diseño de aluminio de primera. En cuanto a potencia, basta decir que incorpora un procesador Intel Core i7 de 8ª generación, el procesador móvil i5 más rápido de Intel. [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)



## SONY A7 III

El trabajo conjunto del nuevo sensor de imagen CMOS Exmor R retroiluminado y la versión actualizada del motor de procesamiento BIONZ X permiten lograr una sensibilidad de ISO 100-51.200 (ampliable a 50-204.800 para foto) y un rango dinámico de 15 pasos a sensibilidades bajas. A ello hay que añadir un sistema AF con 693 puntos con detección de fases y 425 puntos con detección de contraste. También presume de un disparo continuo de hasta 10 fps y estabilización de imagen óptica de cinco ejes en el cuerpo. En suma, una cámara con lo más moderno y avanzado a día de hoy. [www.sony.es](http://www.sony.es)



## SAMSUNG QLED QE65Q9F

El televisor más avanzado de la compañía coreana cuenta con tecnología QLED de segunda generación, que ofrece una nitidez espectacular, unos negros intensos y colores reales. De hecho, es capaz de reproducir el 100% del volumen de color. La experiencia de usuario es de un realismo impactante, con una tecnología de escalado excepcional y un sonido que también brilla a la altura. Entre sus posibilidades también destacan la de 'camuflar' el televisor según el diseño de la pared posterior (la pantalla imita su acabado), la presencia de un único cable que elimina el lío tradicional y la Universal Guide.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)







VIII PREMIOS  
Revista  
**Gadget**  
2018  
HOGAR DIGITAL

## ELECTROLUX LÁPIZ QUITAMANCHAS ULTRASÓNICO

Este lápiz eliminador de manchas actúa sobre las prendas mediante tecnología de ultrasonido. Con ello, evita dañar las fibras de los tejidos, haciendo efecto en todo tipo de manchas, hasta las más difíciles: bolígrafo, bebidas, barro, vinagre, aceite, chocolate, maquillaje, ketchup e incluso, en el peor de los casos, sangre. En contacto con agua y detergente, su tecnología de ultrasonidos envía pequeñas vibraciones a través de las fibras y diluye las manchas partícula a partícula, para que se eliminen más fácilmente en el lavado. [www.electrolux.es](http://www.electrolux.es)

## ECOSISTEMA FITBIT

Fitbit es mundialmente conocida por su completísima gama de wearables para la medición de la actividad física, cuantificación de los entrenamientos, de ingesta alimenticia y control de la calidad del sueño. Ahí están los modelos Charge, Ionic, Versa, Alta -entre otros-, algunos, con varias generaciones presentadas. En su faceta virtual, la plataforma personal de Fitbit brilla por la calidad y cantidad de información, proponiendo consejos a partir de los registros de cada usuario. Todo en Fitbit es sencillo, preciso y práctico. Es un completo ecosistema para favorecer la vida saludable.

[www.fitbit.es](http://www.fitbit.es)



VIII PREMIOS  
Revista  
**Gadget**  
2018  
SALUD / CUIDADO PERSONAL



VIII PREMIOS  
Revista  
**Gadget**  
2018  
MULTIMEDIA

## YAMAHA MUSICCAST 50

Conectado por WiFi a la red doméstica, este altavoz es compatible con las principales plataformas de música en streaming, para lo que solo se deben sincronizar las canciones o listas de reproducción desde el smartphone o PC. Genera sonido estéreo real sin necesidad de tener una segunda unidad. Cuenta con dos woofers de 4" y dos tweeters de 1,125" pulgadas, alimentados por un amplificador de 35+35 vatios. Para su comedido tamaño, genera una calidad de sonido impactante. [es.yamaha.com](http://es.yamaha.com)

## HUAWEI WATCH GT

Destaca por la duración de su batería -superior a doce días-, un perfeccionado seguimiento de la actividad y las funcionalidades de entrenamiento físico. Utiliza un innovador algoritmo inteligente de ahorro de energía que cambia entre los modos de rendimiento y eficiencia, para obtener así la máxima autonomía. La pantalla de alta resolución AMOLED presenta la información de un modo muy natural y claro. El cuerpo incorpora un diseño de doble corona con bisel de acero inoxidable y cerámica, y está reforzado con un revestimiento de carbono diamante DLC. Como sensores principales, GPS, GLONASS y GALILEO de extrema precisión, y monitorización de la frecuencia cardíaca mediante TruSeen 3.0. [consumer.huawei.com](http://consumer.huawei.com)



VIII PREMIOS  
Revista  
**Gadget**  
2018  
WEARABLE

## RED DEAD REDEMPTION 2

Desarrollado por los creadores de Grand Theft Auto V, Red Dead Redemption 2 es una historia épica de la vida en el corazón implacable de los Estados Unidos de América en 1899. El vasto y atmosférico mundo del juego también proporciona la base para una nueva experiencia multijugador en línea. Si hay que elegir el número uno entre los títulos fundamentales de este 2018, esta propuesta de Rockstar se lleva la palma por merecimientos propios. Argumento cinematográfico, jugabilidad total, sorpresas por doquier y unos gráficos que dejan boquiabierto. [www.rockstargames.com](http://www.rockstargames.com)



VIII PREMIOS  
Revista  
**Gadget**  
2018  
GAMING



# Ceremonia de entrega de los Premios

AMPLIO REPORTAJE  
FOTOGRAFICO EN  
[WWW.REVISTA-GADGET.ES](http://WWW.REVISTA-GADGET.ES)



**E**n la mañana del 22 de noviembre se celebró la ceremonia de comunicación y entrega de los Premios Gadget 2018; de nuevo, tuvo lugar en el hotel Westin Palace Madrid. Se trataba de una ocasión muy especial, ya que la revista Gadget cumple 10 años de presencia ininterrumpida en los kioscos. El evento congregó una vez más a altos directivos de las más importantes compañías de tecnología de consumo de España, así como a una nutrida representación de empresas del automóvil, pues este sector es pieza clave en el contenido de Gadget por su evidente implicación con las innovaciones tecnológicas. El acto estuvo patrocinado por El Corte Inglés y Ford, mientras que Patricia Pérez, presentadora de televisión y experta en cuidado personal avanzado, ejerció de maestra de la ceremonia. En su intervención,

el Director de Gadget, David Bravo, agradeció a los lectores y seguidores su confianza por recurrir a la plataforma periodística que es Gadget (revista impresa, medios online y redes sociales) para conocer lo último y lo más curioso del mundo de la tecnología de consumo. Recordó que el papel sigue siendo el medio de comunicación más influyente a la hora de fijarse en un producto, e incluso al adquirirlo (así lo certifican los expertos). “Esta capacidad de influencia real –añadió David Bravo– es una responsabilidad social que, día a día y mes a mes, la llevamos a cabo con el máximo rigor, la máxima honestidad y la máxima modestia”. También agradeció a las empresas del sector su apoyo publicitario, y les animó a que “sigáis investigando, avanzando y lanzando nuevos productos y tecnologías tan espectaculares, que Gadget estará ahí para contarlos.”

Cristina del Rey, Directora de Comunicación de Ford, y Martín Gabilondo, Editor de Editorial Grupo V, entregan el Premio Gadget del Año a Manuel Román Cantón, Marketing Manager de Google, por Google Home.





## BELL & ROSS BR-X1 MILITARY CAJA DE 45 MM

Hecho de titanio endurecido y con un característico color verde militar, su esfera esqueletada incluye un anillo perimetral de diseño minimalista. Atención a su refuerzo a base de carbono forjado y cristal de zafiro, así como a su hermeticidad, garantizada hasta los 100 metros de profundidad.

[www.bellross.com](http://www.bellross.com)



19.700 euros



desde  
4.600 euros

## CORUM NELSON DE LA NUEZ 88 UNIDADES DE EDICIÓN LIMITADA

La firma Corum y Nelson de la Nuez, uno de los máximos representantes del Pop Art a día de hoy, han firmado una alianza para distribuir relojes con sus obras incluidas en la esfera. Son tres modelos los que conforman esta edición limitada: Strictly Men, de 42 mm; Club Diablo, de 47 mm y Martini Hour, de 52 mm.

[www.corum-watches.com](http://www.corum-watches.com)



## TISSOT T-RACE MARC MÁRQUEZ ULTRALIGERO

Con los colores característicos del mono del campeónísimo Marc Márquez, este reloj de edición limitada destaca por su peso, que se ha reducido notablemente en comparación con otros modelos de la marca: apenas 100 gramos. Su esfera está protegida por un cristal de zafiro irrayable y soporta una presión de 10 bares, equivalente a 100 metros de profundidad.

[www.tissotwatches.com](http://www.tissotwatches.com)



730 euros

## MAALS JUMP OVER THE MOON CICLO LUNAR

De diseño setentero, es un proyecto que la prestigiosa firma británica ha emprendido en Kickstarter. Este reloj se centra en el horario lunar, dedicando la zona inferior de la esfera a mostrar los ciclos del satélite terrestre cada 29 días y medio. Incluye un relieve del hombre en la luna en su parte posterior. Consultar precio. [www.maals.co.uk](http://www.maals.co.uk)



## CASIO EDIFICE ECB-800DB-1AEF CON BLUETOOTH Y VELOCÍMETRO

Hecho de cristal mineral y con cinco alarmas multifunción, su caja es de acero inoxidable, la pantalla es de neón e incorpora tecnología bluetooth para sincronizarlo con cualquier smartphone. Pesa 168 gramos y existe una edición especial inspirada en la Scuderia Toro Rosso de Fórmula 1, con su logo y los colores incorporados. [www.edifice-watches.eu](http://www.edifice-watches.eu)



desde  
269 euros



565 euros



INCLUYE PARCHE TEXTIL DE LA NASA Y PLACA DE METAL CON LAS COORDENADAS DE LA ESTACIÓN ESPACIAL KENNEDY

## ANICORN X NASA AUTOMATIC WATCHES LIMITED EDITION TODOS VENDIDOS

Con motivo del 60º aniversario de la NASA, la reputada firma Anicorn ha diseñado este reloj a modo de homenaje. Usa la misma paleta de colores que la administración espacial, su cuerpo es de acero inoxidable, su ventana de Plexiglass está reforzada con zafiro y, para el movimiento, usa un Miyota 9015. Se hicieron 60 unidades y ya se han vendido todas. [www.anicorn-watches.com](http://www.anicorn-watches.com)



# Clásicos 'rebeldes'

## Police gama *fall winter* 2018

La última colección de relojes Police mezcla lo clásico con lo contemporáneo, poniendo especial atención en el estilo "quiet rebel", el rebelde oculto. Elige tu estilo en estas tres colecciones cápsula: Smart, Urban y Rebel.

**CAJAS DE ACERO, DETALLES TEXTURIZADOS, ESFERAS CON DISTINTOS NIVELES...**

**L**os relojes Police de la gama Smart presentan esferas monocolor que combinan con correas de piel y brazaletes de acero. El estilo Urban, por su parte, está compuesto por relojes con diseños multi esfera y correas en piel, creando un look metropolitano. Finalmente, el estilo Rebel es toda una declaración de intenciones: son relojes con un extra de detalles en las esferas, en los que cada pieza rinde homenaje al ADN de la marca.

### SMART AVONDALE

Es un reloj multifunción con un estilo elegante y profesional. Con una sólida caja de acero inoxidable, cuenta con una atractiva esfera con

distintos niveles. Destacan sus aplicaciones en oro rosa y en azul en los índices, esfera y pulsadores. El Avondale es el accesorio perfecto para aquellos que quieren inspirar y convertirse en líderes.

### URBAN LADBROKE

Con una caja de 47 mm de acero inoxidable en negro, el Ladbroke es un reloj moderno desde cualquier punto de vista. Combina movimiento cronógrafo con un diseño en tonalidades marrones y negras, como la esfera, diseñada en distintos niveles y que presenta un efecto parilla único en la parte inferior derecha. Ahí muestra el número detallado de segundos y el datario. El bisel es texturizado, así como los pulsadores.

Estiloso y atractivo, es la elección perfecta para el chico de moda.

### REBEL NORWOOD

Es fácil despuntar con el nuevo reloj Norwood de Police en tu muñeca. De tipo multifunción y con esfera en distintos niveles, su sólida caja en negro alcanza los 45 mm. Los detalles lo son todo en un hombre independiente, y este reloj los ofrece en gran medida: poderosos índices y tornillos en negro, pulsadores y corona texturizados que dan un efecto robusto y masculino... Todo ello combinado con una gruesa correa en cuero negro con doble costura paralela. Es el *must have* de los accesorios para los "quiet rebel" de Police. □



**URBAN LADBROKE**

**SMART AVONDALE**

**REBEL NORWOOD**



# Tu Android puede estar infectado

Android, la plataforma móvil más extendida en el mundo, es también la que más ataques y vulnerabilidades tiene: cada día se lanzan 11.700 apps maliciosas para dañar los dispositivos que funcionan mediante este sistema operativo. Puede que tu móvil o tablet esté ya infectado...

**A**hora mismo estás mirando tu teléfono —si es Android— con extrañeza y te estás preguntando si estará infectado. Quizá te planteas si aquella aplicación que te enviaron por WhatsApp te habrá colado un virus sin que lo sepas. Y la respuesta es que probablemente sí. Como si del Windows de los móviles se tratara, el sistema operativo de Google es el más atacado por piratas informáticos de todo el mundo. Y no es porque sea más inseguro que otros —que lo es—, sino porque, sencillamente, es el más extendido. Según la consultora Gartner, al cierre de 2017, el 85,9% de los smartphones del mundo eran Android. Y puestos a pescar, mejor hacerlo en un estanque lleno de peces.

## POCAS ACTUALIZACIONES

Uno de los principales problemas de Android es su baja tasa de actualización. Los sistemas obsoletos provocan que se lancen menos parches de seguridad, y al ritmo que crecen las amenazas, eso es jugar con fuego. Mirando los datos que Google hace públicos periódicamente, en febrero de este año tan solo el 1% de todos los dispositivos Android del mundo tienen la penúltima versión del sistema, la 8 Oreo. La versión anterior, Nougat, está en un más que respetable 29% de los dispositivos Android. La anterior, Marshmallow (de octubre de 2015), está en el 28%. Este reparto de versiones del sistema operativo se llama “fragmentación”, y en Android es enorme. Todo esto nos deja un dato escalofriante: un 42% de la base de dispositivos

Android que hay circulando por el planeta tiene un sistema operativo de hace al menos cuatro años, cuando se lanzó la versión 5 de Android, llamada Lollipop. O visto de otra forma todavía más catastrófica: aproximadamente el 99% de los dispositivos Android del mundo tiene un sistema operativo que es, como mínimo, de agosto de 2016. En iOS, esa fragmentación es menor ya que tan solo un 35% de los iPhone tiene un sistema operativo anterior a septiembre de 2016, según Apple. Por cierto, de la última versión del sistema, Android 9 Pie, mejor no comentar nada: está instalada en menos de un 0,1% de los dispositivos.

## ¿Y A MÍ QUÉ?

Seguramente, estás poniendo cara de escepticismo mientras lees esto porque tu móvil funciona perfectamente, el WhatsApp no da problemas, tu Facebook marcha, la cuenta de Twitter la tienes hecha un primor y los juegos rulan sin quejarse lo más mínimo. Pero es que, posiblemente, estás siendo espiado a través de tu móvil. En el mejor de los casos, para conocer tus hábitos y gustos (big data); en el peor, para usurpar tus cuentas bancarias. Porque, desde agosto de 2016 hasta ahora, hay circulando más de 7 millones de apps maliciosas para Android contra las que tu teléfono no está protegido. Y siguen aumentando... Según la empresa alemana de seguridad G-Data, en 2017 se detectaron más de 3 millones de nuevas aplicaciones maliciosas para Android. Pero la cosa se pone peor en este año: en los tres primeros trimestres del año ya se ha



superado la cifra de 2017, llegando a las 3.189.480 apps maliciosas. La previsión es que el año termine con 4 millones de nuevas amenazas. Versiones fraudulentas de Fortnite, ventas de entradas falsas, troyanos que generan facturas... Y qué decir de esos mensajes que mandan algunos ‘amigos’ para descargar gratis la aplicación de moda...

## ENTONCES, ¿CAMBIO DE TELÉFONO O LO TIRO?

Probablemente no tendrás que tomar una decisión tan drástica, pero sí tener cuidado con lo que haces. Lo primero es actualizar tu dispositivo, siempre que el fabricante haya lanzado la actualización. Ya sea por pereza o por falta de espacio en

nuestro smartphone, dejamos las actualizaciones olvidadas. Y no conviene. SIEMPRE hay que actualizar los dispositivos. Si no disponemos de espacio en nuestro teléfono para la actualización, lo mejor es conseguirlo mediante la descarga de fotos y vídeos en sistemas en la nube tipo Dropbox, cuyo uso es gratuito hasta cierta cantidad de almacenamiento. Y una vez subidos esos archivos, ya se pueden borrar del móvil. Otra opción es instalar un antivirus para Android. Los hay gratuitos que son realmente eficientes, como los de Panda Security, Kaspersky, AVG, Sophos o ESET. Todos ellos tienen también versiones de pago más completas y con actualizaciones continuas de la base de datos de virus. □

## La aplicación oficial que te espiaba

Este verano se produjo uno de los mayores escándalos que se recuerdan con una aplicación móvil para Android. A principios de junio saltaron todas las alarmas cuando se supo que la app oficial de la Liga de Fútbol Profesional -LFP- espiaba a los usuarios activando el micrófono y la ubicación sin permiso de estos. El motivo no era otro que convertir a los teléfonos en una suerte de chivatos que alertaban si el usuario se encontraba en un bar en el que se estuviera proyectando un partido sin la correspondiente licencia. Evidentemente, tú le habías dado permiso previamente para realizar el espionaje pero, sinceramente, ¿quién se lee todas las condiciones y políticas de privacidad de las apps?



# Hollywood to your Home

## Panasonic: La verdadera experiencia de cine en casa



Se habla mucho del concepto de cine en casa; sin embargo, para que esa experiencia sea verdadera y plena, deben concurrir una serie de virtudes tecnológicas tanto de imagen como de sonido. Son precisamente las que integran los televisores Panasonic OLED 4K Pro HDR.



### Miguel Amoedo: “Para los creadores es esencial saber cómo las imágenes llegan a los telespectadores”

Miguel Amoedo es uno de los más aclamados directores de fotografía en la actualidad. En 2016 ganó el Goya a la Mejor Dirección de Fotografía por la película “La Novia”, y ha participado en múltiples films. También ha dejado su huella en el medio televisivo, donde ha trabajado en series como “El Ministerio del Tiempo”, “Hispania”, “Vis a Vis” y “La casa de papel”. Miguel nos comenta que estamos viviendo un cambio de tendencia del espectador y

en la forma de consumir contenidos; las pantallas son cada vez de mayores pulgadas, y la tecnología de consumo avanza más rápido que la propia de la industria del cine. Añade que “es una buena noticia el esfuerzo continuado de Panasonic en el desarrollo de una tecnología OLED 4K HDR de precisión para garantizar que las imágenes llegarán a los espectadores tal y como los creadores las pensamos”.

**L**as pantallas OLED de Panasonic son las más avanzadas del momento. Dado que las imágenes se crean a partir de píxeles autoiluminados, no precisan iluminación de fondo, lo que se traduce en un espectro de color mucho más amplio y los negros se muestran con una pureza excepcional. La última versión del panel OLED, llamado Master HDR OLED, es aún más brillante e intenso. Se ha calibrado con la colaboración de profesionales especializados en el procesamiento de imágenes de Hollywood para garantizar una calidad de imagen lo más fiel posible a las intenciones del director de cada producción.

### LAS IMÁGENES, COMO EN LA VIDA REAL

La combinación de las tecnologías OLED, 4K y Pro HDR (alto rango dinámico optimizado) proporcionan una experiencia de visualización con una excelente profundidad, naturalidad en los colores, una definición mucho más intensa... como es la vida

real. Los televisores Panasonic OLED 4K Pro HDR marcan unos nuevos niveles de contraste y brillo, es decir, películas y series con toda su intensidad.

### LA IMPORTANCIA DEL SONIDO

La experiencia verdadera del cine en casa también incumbe al

apartado sonoro. En este sentido, Panasonic ha desarrollado unos altavoces dinámicos junto con la prestigiosa marca Technics. El resultado asegura una transmisión de señal con características de fase y ganancia precisas, con una reducción máxima del ruido y una sensación envolvente real. □



## PLAY-DOH POOP TROOPE PLAYSET PARA CREAR CACAS...

29 euros

Bajo la premisa de crear cacas simpáticas, ofrece multitud de accesorios para personalizarlas a tu gusto: gafas, bigotes, ojos, orejas, bocas... Pueden hacerse de varias formas y colores, desde naranja, azul o violeta, pasando por el realista marrón. Menos mal que el olor todavía no viene incluido... [playdoh.hasbro.com](http://playdoh.hasbro.com)



## CARRINGTON TELÉFONO RETRO ADMITE CUALQUIER LÍNEA ANALÓGICA

La histórica firma GPO (General Post Office) ha fabricado este teléfono inspirado en los hechos con baquelita durante los años 20, poniéndolo totalmente al día para hacerlo funcionar en el siglo XXI. Mide 16,5 x 22,5 x 16 cm e incluye un cable de conexión a la línea telefónica de 2,13 m de largo. Pesa poco más de 1 kilo y ofrece la oportunidad de desactivar el timbre para ponerlo en una suerte de "modo silencio". Está disponible en color rojo y negro.

[www.curiosite.com](http://www.curiosite.com)



## CRKT CUCHILLO MULTIUSOS PROPIO DE MACGYVER

25 euros

Es una herramienta que se ha tomado lo de 'multiusos' muy a pecho. Originariamente era un llavero, pero esconde unos cuantos ases bajo la manga: destornilladores plano y de estrella, tijera, gancho, etc. Está hecho a prueba de arañazos, golpes y cortes, lo que lo hace ideal para escapadas de supervivencia.

[www.amazon.com](http://www.amazon.com)



## DUALSHOCK 4.5 ¿EL MANDO DE LA PS5?

OTRA HIPÓTESIS ASEGURA QUE SU DISEÑO SERÍA IDÉNTICO AL DEL DUALSHOCK 4

No tiene nombre oficial porque no ha sido presentado todavía, pero la Oficina de Patentes de USA ha registrado un mando wireless con pantalla táctil a nombre de Sony. El principal rumor se refiere a que la marca japonesa está trabajando en un mando para PS5 con pantalla LED táctil en vez del trackpad del DualShock 4. [www.sony.es](http://www.sony.es)



## freak world

## OREO DISPENSER DEL PAQUETE A LA BOCA

El sueño de muchos, hecho realidad. Se trata de un dispensador de galletas Oreo cuyo mecanismo es simple: se rellena por la parte superior y se colocan las galletas en horizontal. La palanca roja está diseñada para apoyar la barquilla y, al presionar, se abre el compartimento de galletas, dejándola caer directamente sobre la boca. De momento no está a la venta, pero debería...

[www.thepracticalengineer.com](http://www.thepracticalengineer.com)



## TOILET PAPER BLASTER SKID SHOT CANUTOS 3.0

¿Recuerdas los famosos canutos con los que 'disparabas' en clase? Pues esta metralleta de plástico estilo Nerf los pone al día, pero en este caso se recarga con rollos de papel higiénico. Un pequeño dispensador de agua moja el papel y dispara bolitas en cuestión de segundos. Al menos, estos proyectiles no van bañados en saliva... [www.amazon.com](http://www.amazon.com)





## BUSTED MAGNETIC FINGER SOLUCIÓN IDEAL PARA BRICOFANS

Sujetar una tuerca o tornillo con una mano mientras que con la otra intentas atinar con el destornillador o la llave inglesa, no es siempre una tarea fácil. Esta funda, que se acopla perfectamente a un dedo índice de adulto, incorpora una superficie magnética con la que podrás retener las piezas de forma segura y cómoda. [www.amazon.com](http://www.amazon.com)



20  
euros



## LEGO PRESENT GIFT BOX UN REGALO DENTRO DE OTRO

Lo último de Lego es esta caja de regalos hecha, por supuesto... con piezas de Lego. No es solamente un envoltorio hecho con 'ladrillitos', es que además esconde un regalo de verdad: la caja se puede abrir para emular el interior de una casa. Se vende en unidades limitadas. Consultar precio. [www.thebrickfan.com](http://www.thebrickfan.com)

## KELVIN COATS HEATED JACKET EL REMEDIO DE LOS FRIOLEROS

Su diseño casual lo convierte en un complemento de vestir perfecto para los meses de más frío, pero lo que lo diferencia del resto es el sistema de calefactores integrados que incorpora. Son cuatro en total, distribuidos por todo el tórax, que se recargan mediante USB. Incluye sensor de temperatura LED que cambia de color según el frío que haga. [www.kelvincoats.com](http://www.kelvincoats.com)



desde  
130  
dólares

## +D2 ÚNICO EN SU ESPECIE

Mira este simpático sacacorchos con forma de flamenco. Su llamativo color es solo la punta del iceberg, ya que bajo su divertida forma esconde una ergonomía inusual para este tipo de utensilios: el pico actúa como punto de apoyo y la forma del ave se adapta perfectamente a tu mano. [www.masd2.com](http://www.masd2.com)

14  
euros



CUATRO  
MODELOS  
DIFERENTES.  
MINI-ROBOT Y  
PORTÁTIL COMO  
ACCESORIOS



desde  
14  
euros

## BARBIE INGENIERA ROBÓTICA UNA FAMILIA DE 200 PROFESIONALES

Mattel alcanza los 200 modelos de muñecas Barbie centrados en su inclusión en el mundo laboral con la Barbie Ingeniera Robótica. Harán desatar la imaginación de los más pequeños y son perfectas para asentar las bases de una educación basada en la igualdad entre sexos en el mundo laboral y otros ámbitos. Disponible con cuatro acabados diferentes. [shop.mattel.com](http://shop.mattel.com)



## PHILIPS S9000 PRESTIGE LA AFEITADORA MÁS AVANZADA

[www.philips.es](http://www.philips.es)

desde  
359  
euros

Promete resultados óptimos en seco y en mojado, así como con barba de hasta siete días. Philips asegura que consigue un apurado similar al de una cuchilla manual.

El sensor BeardAdapt comprueba la densidad del vello 15 veces por segundo y adapta automáticamente la intensidad del corte.

Acabado en metal de alta calidad.

Cuchillas de precisión NanoTech, rediseñadas con los bordes extrafuertes y afilados para ofrecer un apurado muy suave. Al estar reforzadas con nanopartículas, ofrecen una gran precisión, durabilidad y respetan al máximo el cuidado de la piel.



Cabezales multidireccionales ContourDetect que siguen el contorno de la cara y el cuello, capturando incluso el pelo más difícil. Tres velocidades para elegir.

Anillos SkinComfort con recubrimiento antifricción y pigmentos metálicos para un deslizamiento más suave.

Recarga inalámbrica mediante su base Qi (válida, por tanto, para móviles compatibles). Una carga completa (3 horas), genera una autonomía de 60 minutos.



## CHEMION CUSTOMIZABLE LED GLASSES MUESTRA TUS MENSAJES

Estas gafas incorporan luces LED a lo largo de toda la superficie del cristal. Apagadas son perfectamente válidas como unas gafas de sol convencionales, pero si las emparejas por bluetooth con tu smartphone, podrás personalizar los textos que aparecerán en el cristal vía app.

[www.chemionglasses.com](http://www.chemionglasses.com)



## COROFLOT HAMMER DISPENSER LOS DEDOS, A SALVO

Este martillo incorpora un 'sencillo' mecanismo que dispensa clavos de manera automática. Su principal baza es que evita poner en peligro los dedos al sujetar la punta en los momentos previos al martillazo... [Consultar precio.](#)

[www.coroflot.com](http://www.coroflot.com)

## HEALTHYLINE FAR INFRARED MATTRESS PADS UNA CAMA LLENA DE CALOR

A medio camino entre una alfombra, una manta eléctrica y un saco de dormir, este invento está pensado para dar calor en las frías noches de invierno. Es totalmente flexible e incluye un mando que permite distribuir el calor por zonas, perfecto por si tú quieres más calor y tu pareja, no. Dos mandos, cero peleas. [www.healthyline.com](http://www.healthyline.com)



## BRIKK LUX DUALSHOCK 4 CON INCRUSTACIONES OPCIONALES

Calificarlo de "exclusivo" sería quedarse corto. Este mando para PS4 hecho a mano está bañado en oro de 24 quilates, y existen dos versiones: una con los botones originales y el botón PS en oro sólido de 18 quilates y siete diamantes, y otra (14.000 dólares) incluye todos los botones en oro con incrustaciones de diamantes. Si esto te parece poco, puedes encargar extras de platino, oro rosado o zafiro, entre otras opciones. [www.brikk.com](http://www.brikk.com)

## ROOMYROC MOBILE TABLETOP EL SUEÑO DE TODO 'SERIEFILO'

Ojalá existiera un soporte para apoyar el portátil, con una superficie reclinable, y que incorporase un amplio reposapiés para estirar las piernas cómodamente. Ah, espera, que es lo nuevo de RoomyRoc y sí que existe: no ocupa apenas espacio y tiene altura e inclinación ajustables. En principio está pensado para trabajar, pero usarlo para ver series nos gusta más.

[www.amazon.com](http://www.amazon.com)



## NIKE PG2 X PLAYSTATION DOS DISEÑOS, UN HOMENAJE

La conocida marca deportiva Nike rinde homenaje a PlayStation con su modelo PG2, que se tiñe con los colores característicos de la consola. Existe la versión PG2.5, con un acabado en gris más retro, en alusión al color de la PSX original.

[www.nike.com](http://www.nike.com)



desde 110 euros







El CES de Las Vegas está a punto de llegar y, con él, serán varios los dispositivos que verán la luz para el gran público. ¿Nos sorprenderán? Nosotros, para curarnos en salud, hemos recopilado varios rumores que circulan recientemente sobre lo que podríamos ver durante 2019. ¡Hagan sus apuestas!

**Nota:** El contenido de esta sección está basado en rumores y, por tanto, no son anuncios oficiales por parte de las compañías.

### XIAOMI Y SUS DOS NUEVOS MÓVILES

Todo apunta a que el conocido fabricante chino estaría ultimando sus dos nuevos modelos de smartphone para el primer trimestre del 2019. Se rumorea que serían variantes del Redmi Note 6 Pro. Su presentación se realizaría durante el MWC.



### LA CÁMERA DE FACEBOOK

En su 'roadmap' para el nuevo año, la empresa californiana tendría varios planes para seguir copando nuestras vidas digitales. Aparte de publicidad en WhatsApp, Facebook estaría ultimando los detalles de una cámara para nuestros televisores.



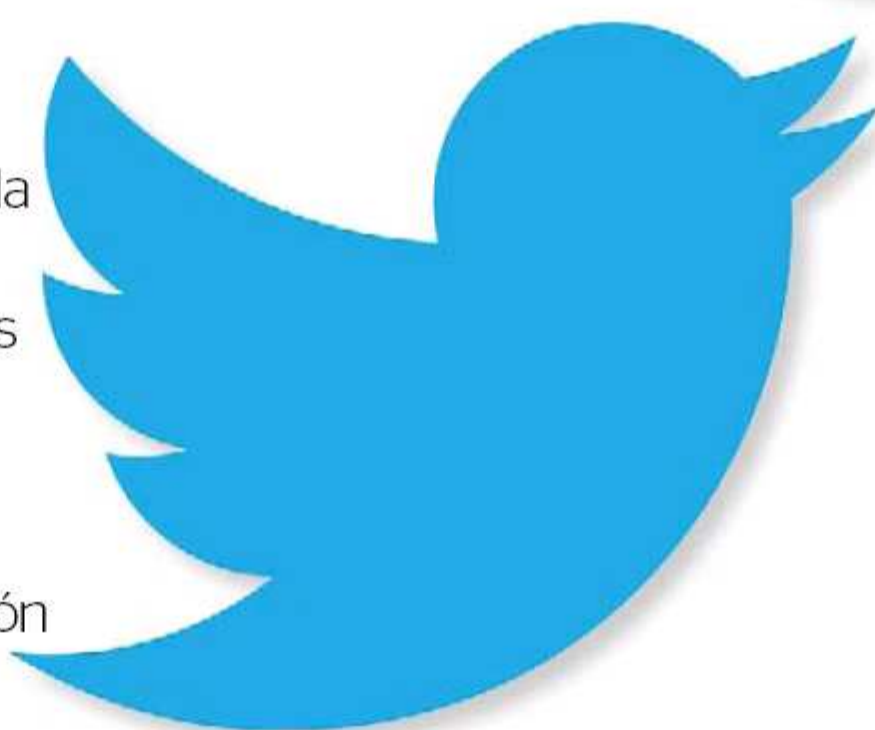
### LG PREPARA SU MÓVIL PLEGABLE... ¡x3!

De hecho, serían hasta tres modelos distintos -Flex, Foldi y Duplex- de acuerdo a unas patentes que la compañía coreana habría registrado en los últimos meses. Sería muy probable que LG lo presentara durante la celebración del CES.



### TWITTER QUITARÁ EL CORAZÓN

Si sueles utilizar esta conocida red social, estarás muy familiarizado con los retweets y los likes. Pues dentro de la avalancha de cambios que Twitter planea para 2019, estaría la eliminación del botón Like en forma de corazón.



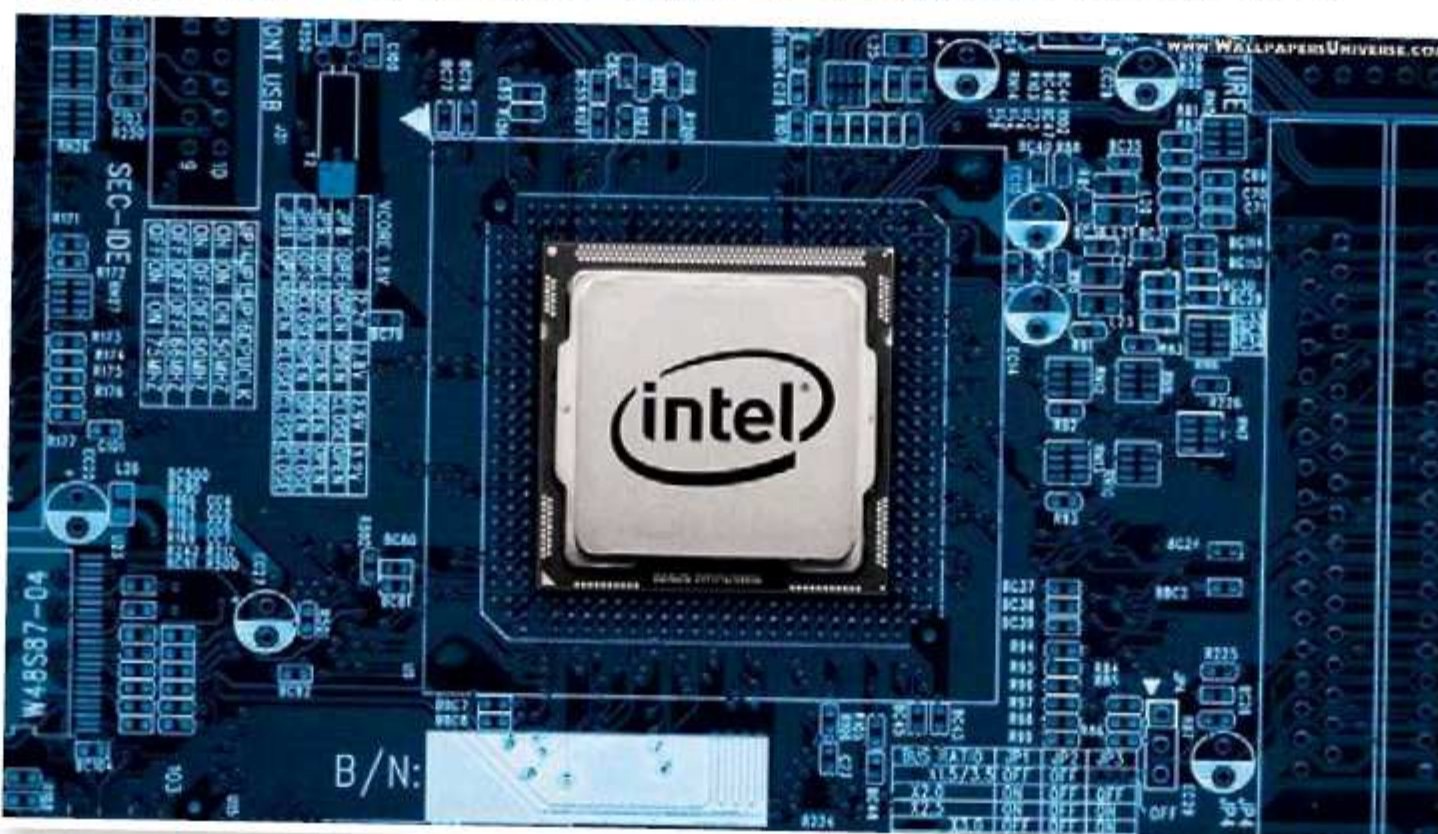
### SONY QUIERE OTRO ÉXITO

Y por eso estaría plenamente inmersa en el diseño, fabricación y puesta de largo de su próxima consola, PlayStation 5. Como parte de su estrategia, ya ha anunciado que no estará en el próximo E3 de Los Ángeles y estudia hacer un gran evento de presentación.



### LOS DIEZ NÚCLEOS DE INTEL

Según un foro taiwanés, Intel podría estar ya trabajando en su próximo procesador: Comet Lake. Su novedad principal serían sus potentes diez núcleos. De ser así, Intel adelantaría a su inmediato competidor -AMD- por primera vez en años.



### ¿SERÁ ASÍ EL GALAXY S10?

Hasta tres versiones de uno de sus móviles flagship se esperan a principios de 2019 por parte de Samsung. Una de ellas vendría con soporte 5G, pantalla de 6,7" y con un total de seis cámaras. Además, su procesador sería el Exynos 9820 con 6 GB de RAM. Sobre los otros dos modelos... estamos investigando.





# Súper tecnología en la muñeca

## Lo último y mejor del mundo wearable

Pulseras cuantificadoras de actividad, sueño y estrés, relojes inteligentes que no dependen de un smartphone... Aquí tienes un mix con las mejores y más nuevas propuestas del escenario de los wearables que se llevan en la muñeca.



**349 euros**

### DIESEL FULL GUARD 2.5 PARA TIPOS DUROS

Disponible en distintas combinaciones de colores de caja y correa, evocan el mundo motero. Su esfera Flicker Neon cambia de color a lo largo del día de acuerdo a la actividad realizada. Incluye

GPS real, NFC para pagos, sensor cardio y es sumergible. [es.diesel.com](http://es.diesel.com)

### CELLULARLINE EASYSPOUT GPS RECORRIDO EXACTO

Gracias a su GPS integrado, es posible realizar un seguimiento completo y exacto del recorrido y la actividad diaria sin necesidad de llevar encima el smartphone. Además, es sumergible, por lo que se puede llevar a la piscina, al mar o mientras te duchas sin preocupaciones. [www.cellularline.com](http://www.cellularline.com)

**100 euros**



### SPC SMARTEE SPORT 4 PARA TODOS LOS DEPORTES

Su sistema multideporte toma diferentes métricas para calcular el rendimiento en una amplia variedad de disciplinas. Además, permite leer las notificaciones y rechazar o aceptar llamadas desde su pantalla de 1,3 pulgadas.

[www.spc-universe.com](http://www.spc-universe.com)

**100 euros**



### GARMIN INSTINCT DISEÑADO CON TECNOLOGÍA MILITAR

Es un smartwatch plenamente preparado para la aventura outdoor gracias a su resistencia general y a la información que proporciona: altímetro, barómetro, brújula, etc. Es sumergible hasta 100 metros de profundidad y su autonomía alcanza dos semanas. [www.garmin.com](http://www.garmin.com)



**299 euros**

**★★★★★ Gadget**

### APPLE WATCH SERIES 4 INDEPENDENCIA COMPLETA

El último reloj inteligente de Apple promete autonomía completa del iPhone con su versión Cellular: responder llamadas, notificaciones o revisar redes sociales sin necesidad de tener el smartphone cerca; claro, con una tarjeta SIM por medio. Además, gracias a la precisión de su monitorizador del ritmo cardíaco, envía una notificación en caso de que la frecuencia sea muy alta o muy baja. [www.apple.es](http://www.apple.es)

**desde 430 euros**







**300 euros**

## FOSSIL Q VENTURE HR PAGA CON EL RELOJ

Incluye tecnología NFC para pagar compras acercando el propio reloj al datáfono. Además, funciona con Wear OS de Google, que permite sincronizar con el teléfono y revisar las redes sociales o recibir notificaciones, entre otras cosas. Con GPS y sumergible.

[www.fossil.com](http://www.fossil.com)

★★★★★  
**Gadget**



desde  
**199 euros**

★★★★★  
**Gadget**

**TAMBIÉN DISPONIBLE WATCH 2: CONEXIÓN 4G Y MP3 INTEGRADO 299 EUROS**

## HUAWEI WATCH GT ¿QUÉ TAL TU VO2MAX?

Con dos acabados, Sport y Fashion, este smartwatch ofrece una elevada autonomía (hasta dos semanas) y múltiples funciones para la actividad física, el sueño y la salud en general. Incluye un preciso sensor de monitorización cardíaca, GPS (compatible con Glonass y Galileo) y puede medir la capacidad aeróbica VO2Max.

[www.huawei.com](http://www.huawei.com)

## TOMTOM SPARK 3 ENTRENADOR PERSONAL

Incorpora más de 50 entrenamientos adaptados a distintos estados físicos y, además, ofrece consejos para mejorar el nivel con rapidez. También integra un reproductor de música de 3 GB en el que podrás almacenar hasta 500 canciones.

[www.tomtom.com](http://www.tomtom.com)



**130 euros**

## HONOR BAND 4 COMPLETA A PRECIO DE RISA

Identifica qué tipo de deporte estás realizando; si es natación, reconoce los distintos tipos de brazada. Integra sensor cardio y una pantalla AMOLED a color de gran brillo. Asegura dos semanas de autonomía.

[www.hihonor.com](http://www.hihonor.com)



**59 euros**

★★★★★  
**Gadget**

## SUUNTO 3 FITNESS ESTRÉS A RAYA

Este Suunto monitoriza los niveles de estrés y de descanso para conseguir un equilibrio entre la actividad y el tiempo de reposo. Además, gracias a su plan de entrenamiento personal, podrás mantener tu jornada de actividad siempre en la intensidad adecuada.

[www.suunto.com](http://www.suunto.com)



**230 euros**

## ¿Cómo miden el estrés los relojes/pulseras de actividad?

Los sensores de la frecuencia cardíaca permiten a estos dispositivos registrar los picos altos y bajos de pulsaciones que tenemos durante el día. En el momento en el que detectan un momento más alto de lo normal, sin haber movimiento físico continuado, envían una notificación para que pienses qué estabas haciendo y si es posible que te hayas alterado más de lo normal durante ese instante.



**140 euros**

## GARMIN VIVOSMART 4 PLANIFICA TU ENERGÍA

Incluye una tecnología para monitorizar la energía combinando la variación de la frecuencia cardíaca a lo largo del día. Así, calcula las reservas de energía de tu cuerpo para que puedas planificar el momento ideal para hacer ejercicio. Además, usa las pulsaciones para controlar el estrés; si detecta un pico alto, te aconsejará parar y realizar unos sencillos ejercicios de respiración.

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

## POLAR VANTAGE M PULSACIONES EXACTAS

Esta pulsera deportiva con correas intercambiables integra la tecnología de sensores Polar Precision Prime para medir con precisión la frecuencia cardíaca. Incluye hasta 130 deportes diferentes con ajustes personalizables.

[www.polar.com](http://www.polar.com)



**280 euros**





## LEOTEC TRAINING GPS SWIM SWOLF ¿SOBREENTRENAMIENTO?

Con GPS real integrado y sumergible, es compatible con Google Fit, Apple Health o Strava. Integra variabilidad de la frecuencia cardíaca (HRV), que es la variación de los intervalos de tiempo entre latido y latido, y que registra si la intensidad del ejercicio físico es la apropiada o hay riesgo de sobreentrenamiento o fatiga cerebral. También cuenta con SWOLF, que ayuda a mejorar la relación entre la distancia que se recorre por brazada y el número de brazadas que se dan en la piscina.

[www.leotec.com](http://www.leotec.com)

**69 euros**

## SAMSUNG GALAXY WATCH GRAN AUTONOMÍA

Este reloj inteligente está pensado para que no tengas que cargarlo a menudo: proporciona más de 80 horas de autonomía. Existen dos versiones: Bluetooth y 4G. La segunda permite gestionar llamadas o notificaciones de forma independiente del smartphone. Integra un sistema muy avanzado de seguimiento de la actividad y del sueño.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)



★★★★★  
**Gadget**

desde  
**310 euros**



**100 euros**

## HUAWEI BAND 3 PRO INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA MUÑECA

Su algoritmo de medición de la calidad del sueño ha sido desarrollado junto a la Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard, y utiliza la inteligencia artificial para mejorar la precisión de los sensores de sueño y frecuencia cardíaca.

[www.huawei.com](http://www.huawei.com)

**BAND 2 PRO: CON ENTRENADOR DE FITNESS Y RESPIRACIÓN 59 EUROS**

## LG WATCH W7 ELEGANTE E INTELIGENTE

Si te cansas de recibir notificaciones, tienes la posibilidad de desactivar sus funciones inteligentes y usarlo solamente como reloj clásico (en este modo, su autonomía dura 100 días). Aparte de la pantalla, incluye manecillas físicas que se pueden usar tanto para dar la hora como para mostrar datos del altímetro, barómetro, cronómetro o, incluso, brújula.

[www.lg.com](http://www.lg.com)



**450 euros**



★★★★★  
**Gadget**

## FITBIT CHARGE 3 CONTROLA LA SALUD FEMENINA

Además de monitorizar constantemente el ritmo cardíaco y hacer un análisis exhaustivo de la actividad física y del sueño, controla la salud femenina realizando seguimiento de los periodos, registro de los síntomas y predicciones de los tiempos de ovulación y los días fértiles. Excelente acabado y construcción.

[www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)

**150 euros**



## XIAOMI MI BAND 3 ENCUENTRA TU MÓVIL

Si se pierde tu smartphone por casa, puedes hacerlo sonar desde esta pulsera para encontrarlo. Además, permite leer notificaciones y responder llamadas, monitoriza el sueño, la actividad diaria y registra el ritmo cardíaco.

[www.mi.com](http://www.mi.com)

**30 euros**

## KSIX FITNESS BAND HR 2 ACTIVIDAD REGISTRADA

Contiene un monitor de ritmo cardíaco que mide las pulsaciones durante todo el día, para asegurar que te mantienes en el rango óptimo durante la realización de cualquier actividad.

[www.ksixmobile.com](http://www.ksixmobile.com)



**50 euros**

## LEOTEC MULTISPORT HELSE ATENCIÓN CON EL NIVEL DE OXÍGENO

Una de las características más destacadas de esta pulsera de actividad es la incorporación de un pulsioxímetro para medir el nivel de oxígeno en sangre; algo primordial durante la práctica de ejercicio, porque te indica en qué tramo físico estás y al que puedes llegar. Además, monitoriza las pulsaciones de forma continuada durante las 24 horas y muestra un análisis detallado de las estadísticas del sueño.

[www.leotec.com](http://www.leotec.com)



**45 euros**



# ¿LOCO POR LA PLAYSTATION?

REVISTA DE PLAYSTATION 100% NO OFICIAL 242 | 3,50€

# Play

man

GRUPOV



## KINGDOM HEARTS III

LA MAGIA DEL ROL CONQUISTA PS4

**RESIDENT EVIL 2**

¡Lo hemos jugado y es terroríficamente bueno!

**JUGABILIDAD EMERGENTE**

Qué es y por qué será el futuro de los videojuegos

**LAS NOVEDADES MÁS PUNTERAS**

Just Cause 4 • Darksiders III • PUBG  
Thronebreaker: The Witcher Tales...

CALENDARIO 2019

**REGALO**  
Calendario 2019

REPORTAJE

**LAS MEJORES IDEAS PARA REGALAR ESTA NAVIDAD**

COMPARATIVA

**MUNDOS ABIERTOS EN COOPERATIVO**

sólo  
**3'50**  
euros

# ¡YA EN TU QUIOSCO!

Una publicación de

**GRUPOV**

www.grupov.es



# Nuevo iPad Pro

## Sus secretos mejor guardados

Seguro que ya has repasado de arriba a abajo las características del, sin lugar a dudas, mejor iPad de la historia: dos versiones (11" y 12,9"), potentísimo procesador, espectacular pantalla infinita, Face ID, Apple Pencil renovado, etc. Sin embargo, creemos que no lo sabes todo sobre él...

### El Apple Pencil podría registrar gestos complejos

La segunda generación del lápiz o stylus del iPad Pro presenta una nueva característica: si le das dos toques sobre su superficie, actúa como si tuviera un botón adicional que ejecuta una acción especial contextual. Para entendernos, funciona como el botón derecho de un ratón. Actualmente, esta funcionalidad está restringida a unas simples opciones, como cambio de herramientas en Notas y poco más. Sin embargo, lo que Apple no ha dicho es que, internamente, alrededor de todo el cuerpo existe una malla o rejilla capacitiva que registra los toques que hagamos sobre él. Es decir, el Apple Pencil sabría no solo cuántos toques hacemos, sino en qué zona del lápiz. Según los analistas, esto abriría la posibilidad de ver -a corto plazo- nuevos gestos más complejos que expandirían el uso real que podríamos dar al Apple Pencil.

### Batería más pequeña pero misma autonomía

Si comparamos la batería instalada en el anterior iPad Pro de 10,5" con respecto a la del nuevo de 11", nos llevaríamos una, a priori, desagradable sorpresa: pasamos de 30,8 Wh a 29,45 Wh. ¿Es un problema? En absoluto. Es un indicador de que Apple consigue mantener la misma autonomía de un iPad a otro incluso con una batería con menor capacidad. La eficiencia del procesador A12X y la nueva tecnología de pantalla Liquid Retina, que reduce el consumo de energía de manera inteligente, serían dos de las claves para conseguir esta pequeña proeza tecnológica.



### No tiene cuatro altavoces sino... ¡ocho!

El iPad Pro de 2018 es más multimedia que nunca. No solo por las capacidades visuales que ofrece, sino también por sus bondades acústicas. El sonido estéreo es más amplio y la potencia de sus altavoces es aún mayor que en anteriores versiones. Pero lo realmente curioso es que, en cada esquina, el iPad Pro integra un altavoz de graves y otro de agudos. Por tanto, en total sumarían cuatro woofers para realzar las frecuencias bajas y cuatro tweeters que se encargarían de las altas.

### Es el iPad con más imanes

No solo para fijar magnéticamente la funda al cuerpo del iPad, sino también para adherir el Apple Pencil en uno de sus lados. En total, 102 pequeños imanes distribuidos por todo su perímetro, muchos más que en versiones de iPad anteriores. Lo curioso del caso es que, gracias a esta potente presencia magnética, es posible colocar el nuevo iPad Pro en la puerta de una nevera unos pocos segundos. Pero mejor no lo hagas, ya que puede volar hacia el suelo fácilmente.

### Misma potencia gráfica que una Xbox One S

Apple asegura que su nuevo iPad Pro es, incluso, más rápido que el 92% de los portátiles que se han vendido en el último año, incluyendo los modelos con Core i7. Lo cierto es que los diferentes benchmarks que se han publicado lo colocan por encima de cualquiera de las versiones del MacBook Pro de 13" que se pusieron a la venta el pasado verano. En el plano gráfico, su CPU tampoco se queda atrás y compite directamente con el modelo S de la Xbox One. Algo que no deja de ser sorprendente, si tenemos en cuenta que el iPad Pro es un 94% más pequeño que una Xbox One S.



**Gadget**  
**Test sin Piedad**

★★★★★  
**Gadget**

desde  
**879**  
euros

CONSTRUCCIÓN .....★★★★★  
CALIDAD DE LA PANTALLA .....★★★★★  
RENDIMIENTO GENERAL .....★★★★★  
CONECTIVIDAD .....★★★★★  
SISTEMA OPERATIVO .....★★★★★  
CÁMARAS .....★★★★★  
AUTONOMÍA .....★★★★★  
DIMENSIONES Y PESO .....★★★★★  
CALIDAD/PRECIO.....★★★★★  
APPLE PENCIL .....★★★★★  
NOTA FINAL GADGET .....★★★★★

#### TAMBIÉN NOS GUSTA

- El puerto USB-C permite conectar muchos otros accesorios, como monitores.
- Los altavoces suenan mejor y mucho más alto; incorpora cinco micrófonos.
- El teclado Smart Keyboard Folio es más sólido y protege al iPad por ambos lados.

#### TAMPOCO NOS GUSTA

- El alto precio del modelo de entrada si lo comparamos con su competencia.
- Ya no podemos conectar unos auriculares de cable sin más.
- Los precios de los adaptadores de Apple que vamos a necesitar para el USB-C.

## Gadget opina

No, no hemos comentado la potencia de los nuevos iPad Pro. Eso es porque ya lo damos por hecho. El usuario que apuesta por la gama Pro busca principalmente potencia, y este nuevo modelo se la da con creces. Tampoco vamos a abrir el debate sobre si puede sustituir a un ordenador personal o no, porque depende mucho de las necesidades de cada uno. Para una gran mayoría de las tareas que hemos realizado con él, incluidas de edición de vídeo y retoque de fotografías, este nuevo iPad Pro sería más que suficiente incluso para el sector profesional. Desde una perspectiva general, las nuevas versiones de iPad Pro son algo más que una simple actualización. Sin embargo, tienen un gran inconveniente: iOS. Si Apple no evoluciona su sistema operativo móvil, acercándolo más a un híbrido con macOS y desmarcándose del resto de la gama, el iPad Pro perdería una parte importante de su potencial. Y ya se sabe que la potencia sin control...

# Potente transformación

Estamos de acuerdo con lo que dice Apple: “es el mayor cambio del iPad desde el primer iPad”. Y es que basta con mirar unos segundos a los nuevos miembros de la familia Pro para ratificarlo.

**S**u nuevo concepto estético, con pantalla de extremo a extremo, destaca —como es lógico— nada más sacarlo de la caja. En esta, además del iPad, encontramos un cable USB-C y un adaptador de 18 w, que viene muy bien para aprovechar la carga ultrarrápida de los iPhone más recientes, siempre que lo acompañes de un adaptador USB-C a Lightning para conseguirlo. Pero regresamos al tablet. Lo que más nos ha impresionado del nuevo iPad Pro es su modelo de 12,9”. ¿Es la misma diagonal de pantalla? Es la primera pregunta que nos vino a la cabeza cuando lo sujetamos entre nuestras manos. Efectivamente, son las mismas pulgadas pero en un chasis más reducido gracias a la eliminación de los bordes. No vamos a negar que el anterior modelo era un poco difícil de manejar por sus dimensiones; nada que ver con la nueva iteración, con diferencia, más compacta y portátil. Respecto a la versión de 11”, ocupa prácticamente el mismo espacio que el ‘antiguo’ iPad Pro de 10,5”, es decir, un trabajo de ingeniería sorprendente.

## ¡QUÉ CURVAS!

El nuevo diseño del iPad Pro nos recuerda mucho al del iPhone 5/5s/SE y al primer iPad de 2010, como una combinación de todos ellos a la vez. Es más anguloso, lo que facilita el agarre, pero el display —en las esquinas— sigue las curvas de la carcasa, ofreciendo un aspecto más continuo entre las diferentes partes. Somos muy fans de la tecnología OLED por sus colores vivos y sus negros ‘infinitos’; sin embargo, debe-

mos admitir que la pantalla Liquid Retina del nuevo iPad Pro es más que suficiente para no echar de menos a la primera. Aparte de que encarecería mucho la factura final, no habría muchas personas que pudieran distinguir entre una y otra.

## FACE ID Y CÁMARAS

Son dos de los protagonistas absolutos de los nuevos iPad Pro. El reconocimiento facial por fin desembarca en un iPad, y el resultado es extraordinario. No es que sea perfecto, porque tiene sus inconvenientes, pero la facilidad con la que agarramos el iPad —da igual la orientación— y nos lo desbloquea sin hacer nada es un gran añadido para la experiencia final del usuario. Gracias a esta incorporación, el conjunto de cámaras también se ve beneficiado. Los selfies que podemos hacer ahora o las fotos/vídeos con la cámara trasera suben de nivel en detalle y calidad, acercándose a los de la familia iPhone. Hemos comparado los resultados obtenidos con un iPhone Xs y con un iPad Pro de 11”, y nos han dejado más que satisfechos.

## APPLE PENCIL

No vamos a decir que comprarse un nuevo iPad Pro sin el nuevo Apple Pencil es una tontería, porque no lo es. Pero casi. Por sus nuevas cualidades, el Apple Pencil ha evolucionado tanto que el tándem formado por ambos es lo que hace aún más versátil al iPad Pro. Cero lag, máxima precisión, increíble agarre, interesantísimas posibilidades de doble toque sobre su superficie y, cómo no, la carga inalámbrica en el propio iPad. □



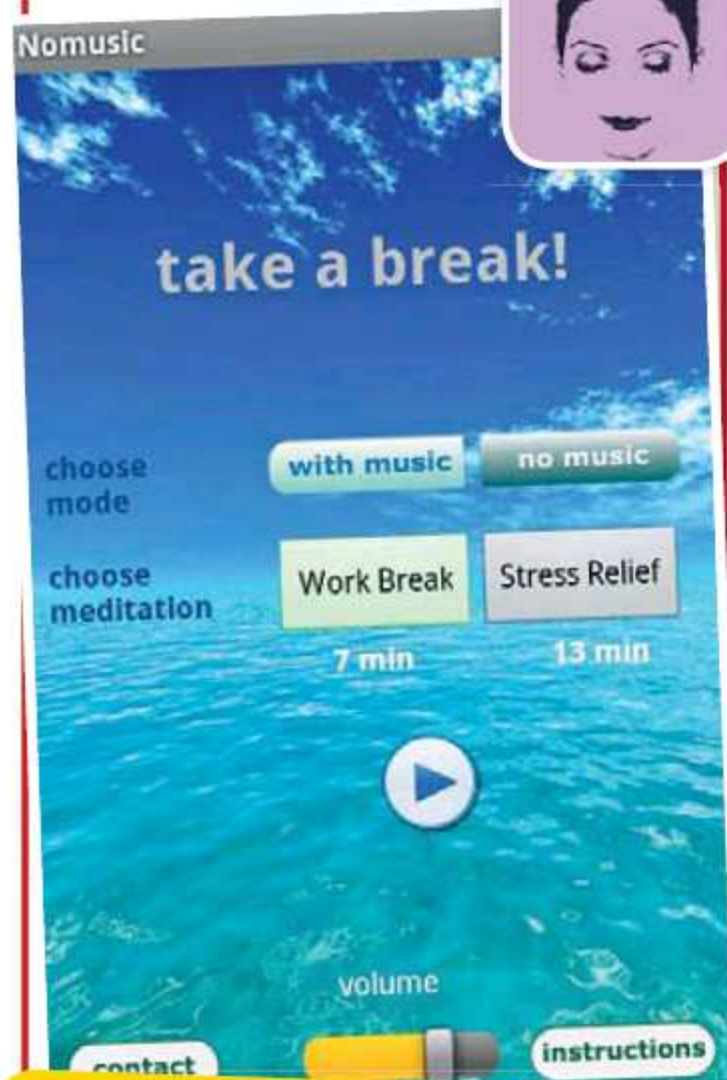
# 19 apps

## Gratis para 2019

Es una constante al cambiar de año: los buenos propósitos. Van ligados a nuestra naturaleza humana, la que quiere sacar nuestra mejor versión. Como sabemos que en algún momento vas a sucumbir a la tentación, esta vez vamos a ponértelo aún más fácil. Aquí tienes 19 buenos propósitos junto con las apps móviles que te pueden ayudar a conseguirlos. Solo tienes que elegir los que mejor te vayan y... ¡tomártelo en serio! :-)

### TAKE A BREAK!

Es una herramienta muy simple que te ayudará, mediante música o sonidos de la naturaleza, a que te relajes más y te apartes de los momentos diarios de estrés.



**INÍCIATE O MEJORA LA MEDITACIÓN**

### 8FIT

Sus miles de usuarios no dejan lugar a dudas: es una de las mejores apps en su categoría. Entrenamientos a medida, comidas personalizadas y mucho más.

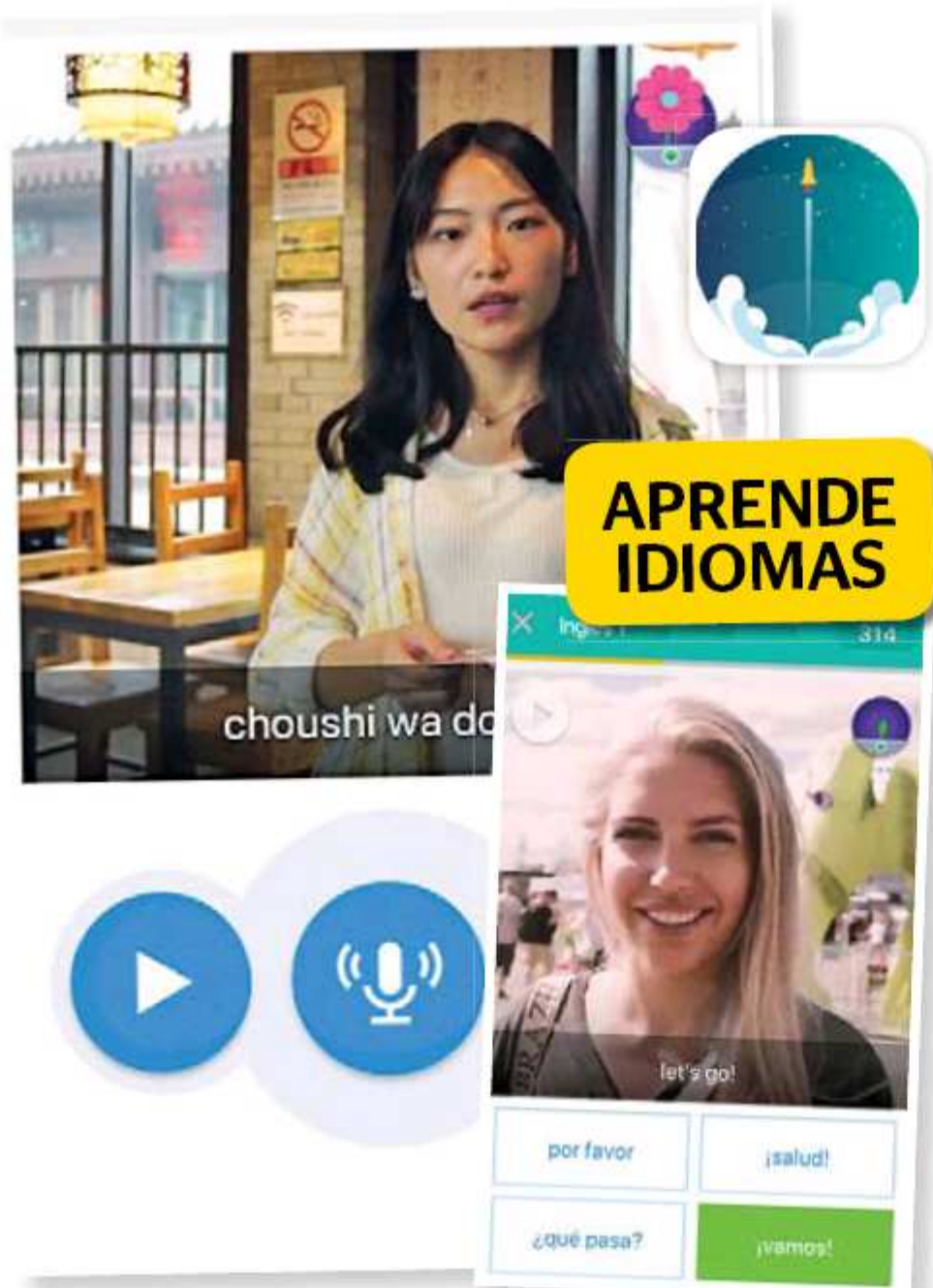


¿Listo para el cambio?



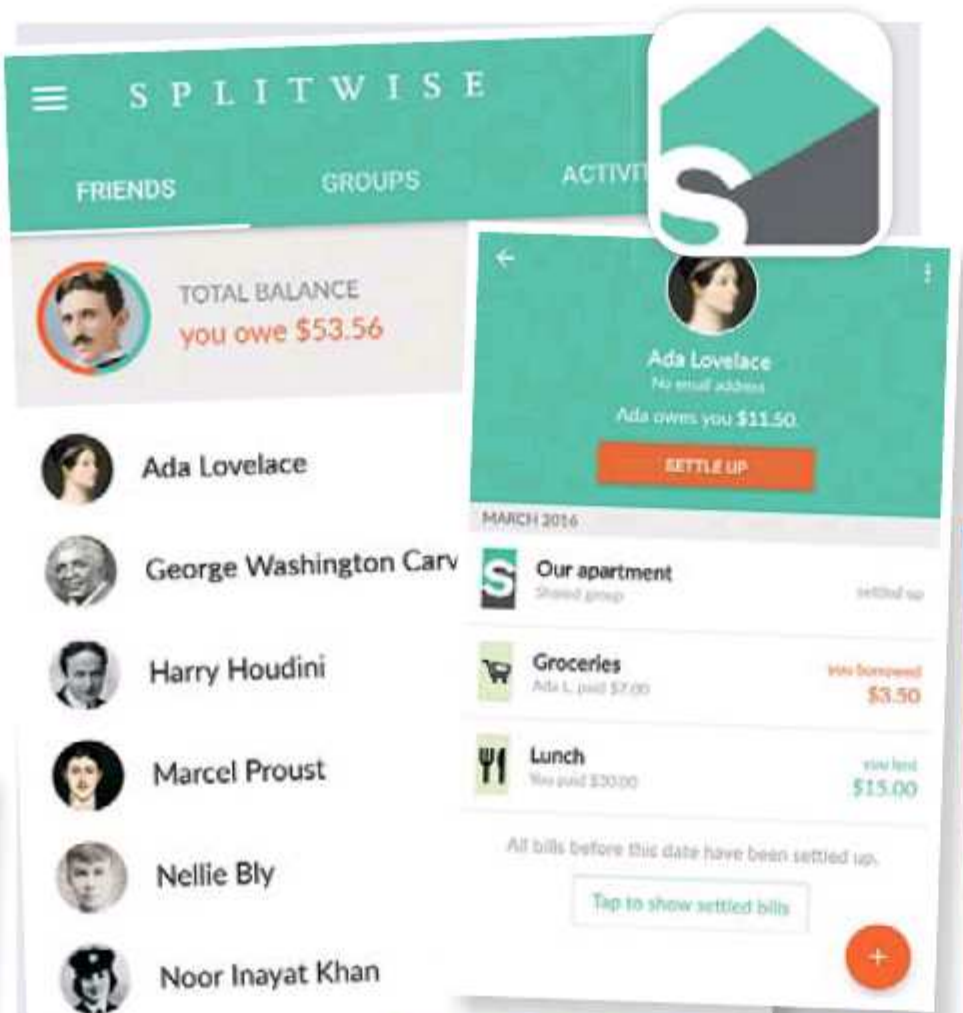
**MEJORA EL EJERCICIO Y LA NUTRICIÓN**

### APRENDE IDIOMAS



### MEMRISE

Una genial app para disfrutar mientras aprendes inglés, francés, italiano, alemán, japonés, coreano, portugués, ruso o árabe. Contiene juegos y miles de videos.



**LLEVA BIEN LAS CUENTAS**

### SPLITWISE

¿Pago a escote? Haz que cada uno se haga cargo de su parte y no queden deudas pendientes. Podrás ver el saldo actual, programar alertas personalizadas y otras funciones interesantes.

### FABULOUS

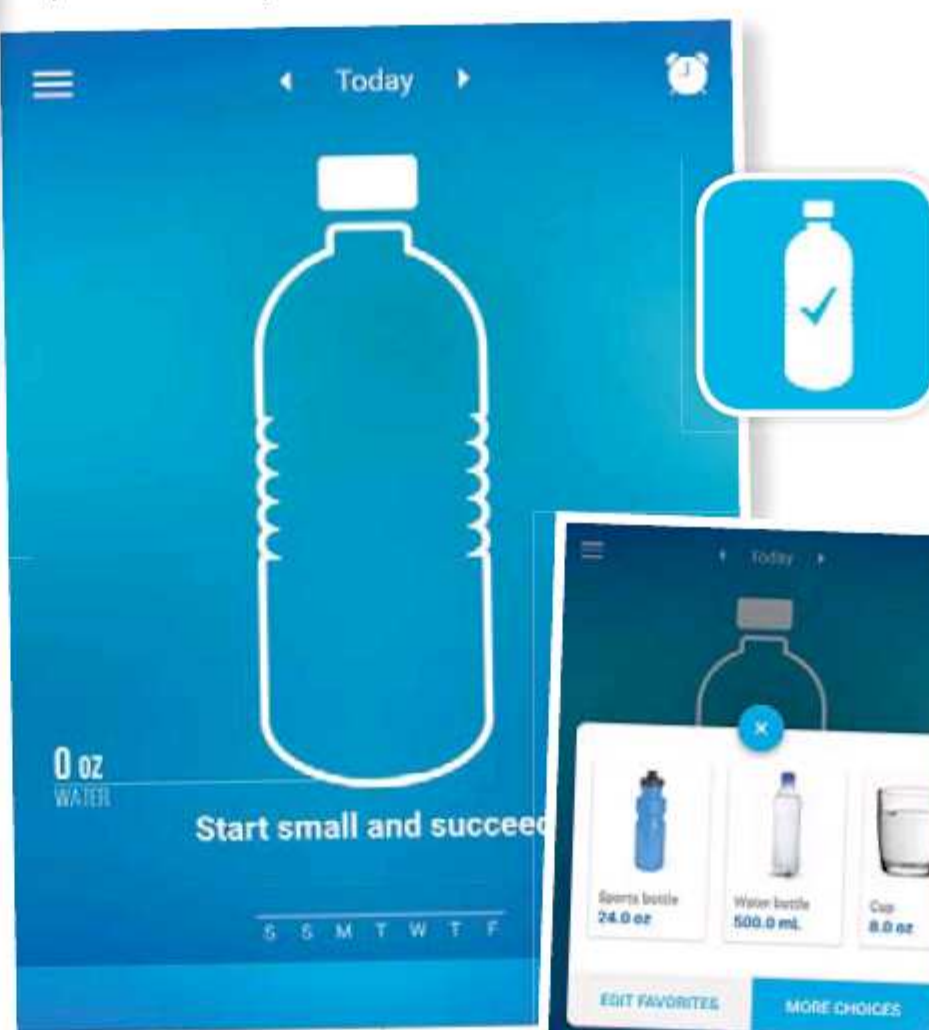
Apúntate a los entrenamientos físicos y mentales que propone Fabulous, que tienen una duración es de 24 días. Marca el objetivo de salud que quieras conseguir y sigue las instrucciones en la pantalla.



### MOTÍVATE

### WATERLOGGED

Bebe más agua durante el nuevo año con las opciones que te ofrece esta valiosa app. Sus gráficos y recordatorios personalizados harán que estés perfectamente hidratado.



**HIDRÁTATE CORRECTAMENTE**

### SÉ MÁS SOLIDARIO



### SHARETHEMEAL

Es la app oficial de Naciones Unidas dentro de su Programa Mundial de Alimentos. Gracias a ella, podrás ayudar a alimentar a niños necesitados y conocer su evolución.

### MEJORA TU FORMA DE CANTAR



### VOX TOOLS

Entrena tus cuerdas vocales mediante un completo programa diseñado por profesores de técnica vocal. ¿Quieres cantar mejor en este 2019? Pues descárgatela.



## PRODUCTIVE

Planifica rutinas que quieras cumplir a diario o durante un tiempo. Comprueba en un calendario cuántos días perfectos has cumplido y cuál es tu mejor racha.



**CREA  
HÁBITOS  
POSITIVOS**



## INTOUCHAPP

Haz que fluya mejor la comunicación entre tu equipo de trabajo eliminando mensajes innecesarios y discusiones poco fértiles. Esta app te guiará paso a paso.



**ORGANÍZATE  
EN EQUIPO**



**MANTÉN LOS GASTOS  
BAJO CONTROL**

## PRESUPUESTO DIARIO

Calcula lo que puedes gastar diariamente, ahorra para hacer frente a ciertos imprevistos y realiza un seguimiento férreo de tus ahorros. Así podrás tomar medidas para corregirlo. Y esta app te ayuda a todo.

## SMOKING TIME MACHINE

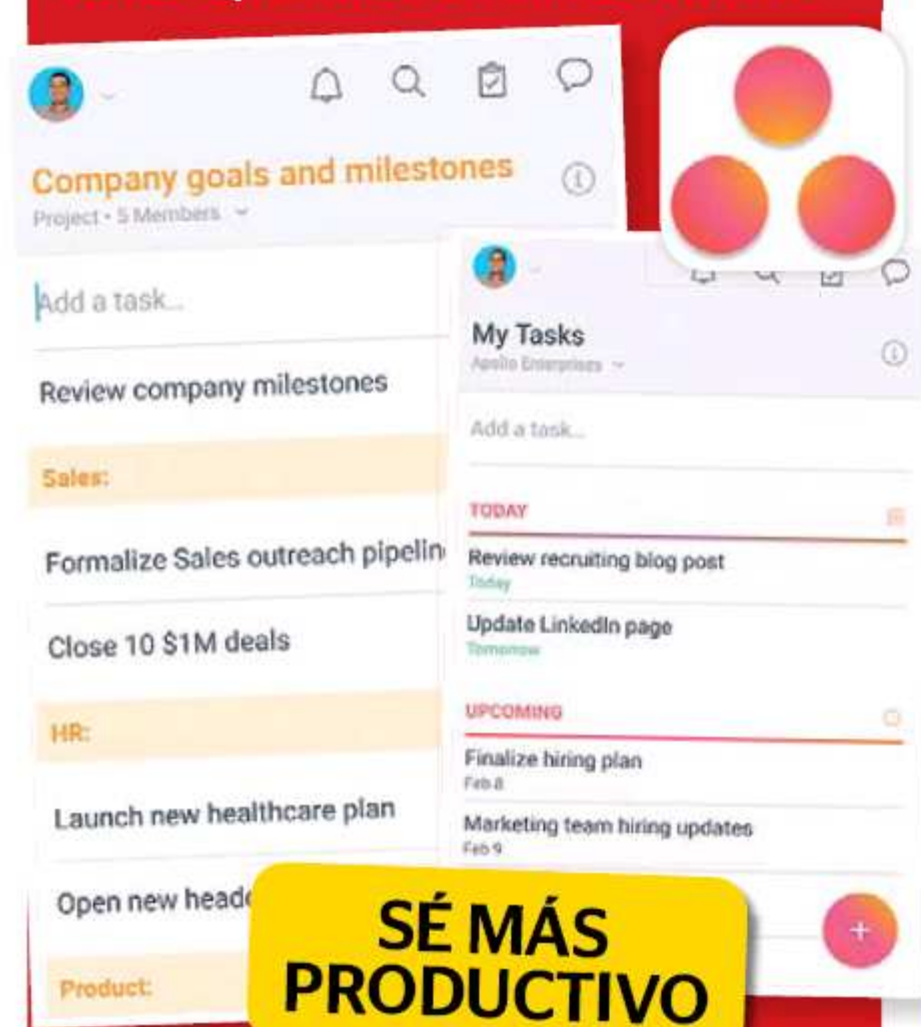
Los efectos del tabaco dejan su huella. ¿Quieres conocer de qué manera? Esta app te mostrará cómo sería tu apariencia dentro de 10 y 20 años si sigues fumando.



**PIERDE  
LAS GANAS  
DE FUMAR**

## ASANA

Esta app será tu mejor asistente para registrar tareas, apuntar las pendientes por hacer, programar recordatorios y mucho más. Consigue que no se te escape nada en el nuevo año.



**SÉ MÁS  
PRODUCTIVO**

## SINAZUCAR.ORG

Una aliada imprescindible para ser conscientes de la cantidad de azúcar que tomamos diariamente con ciertos alimentos. Incluye un lector de código de barras.



**DISMINUYE  
EL CONSUMO  
DE AZÚCAR**



**CONCÉNTRATE  
MEJOR**

## BE FOCUSED

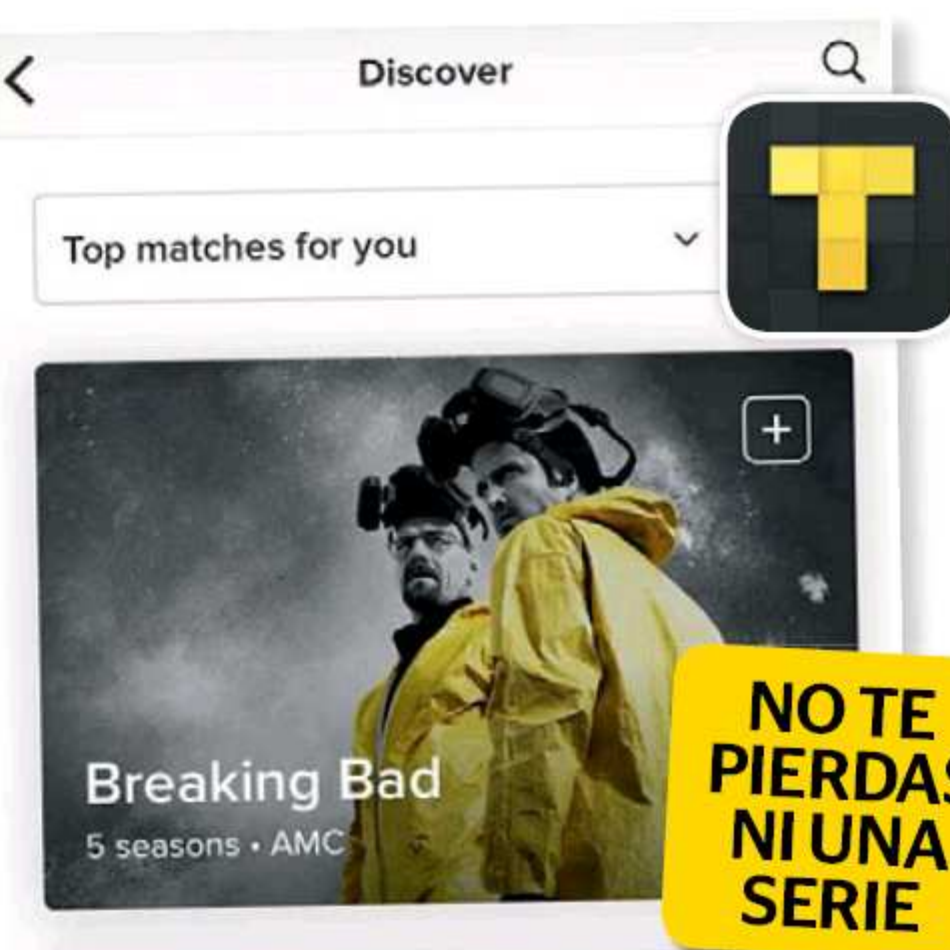
Crea tareas, configura descansos y haz un seguimiento de tus progresos en el día a día o en un plazo personalizado. Di adiós a la procrastinación y sé más productivo.

## AGODA

Aquí tienes un buscador de los mejores precios en tarifas de hoteles por todo el mundo. Contiene casi 2 millones de referencias. Ahorra dinero y viaja más a menudo.



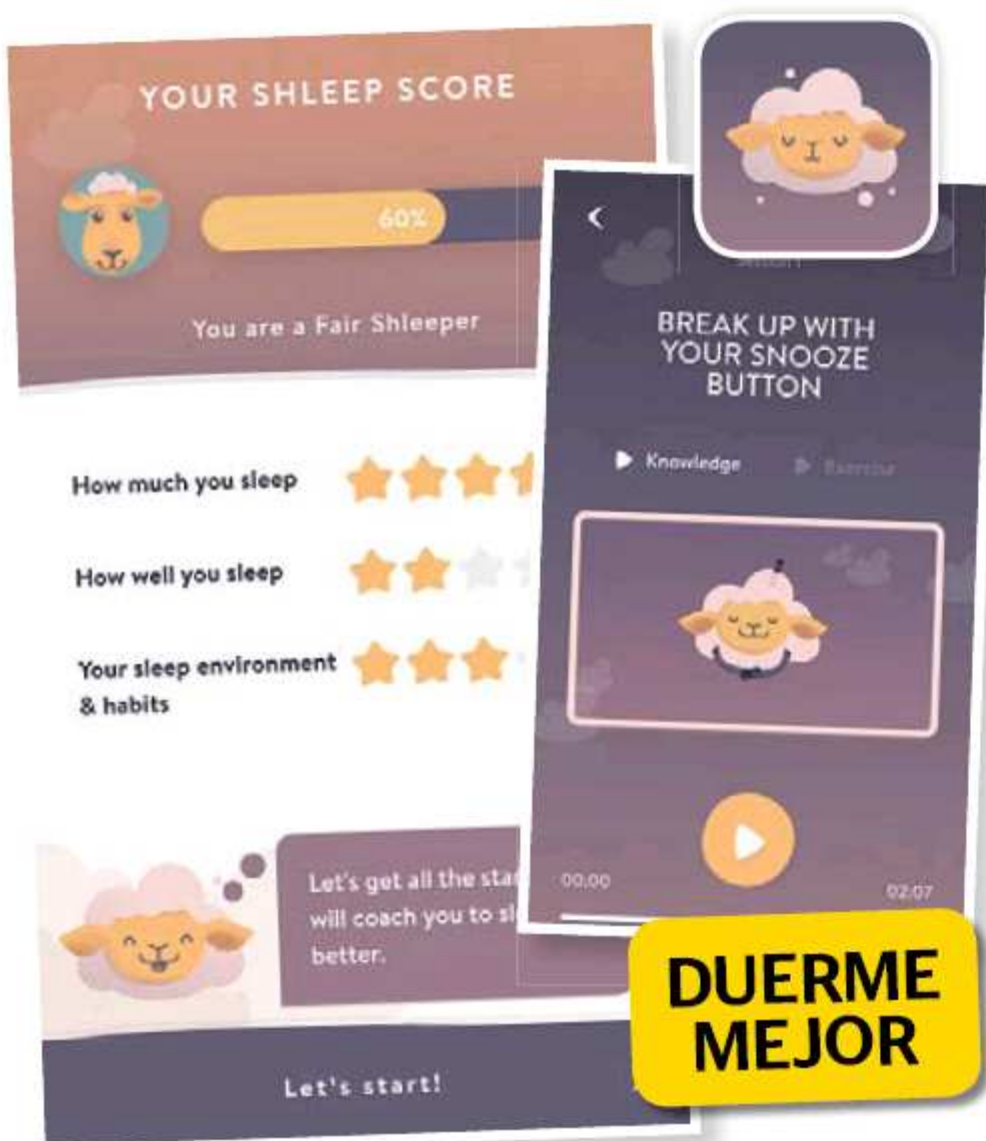
**VIAJA  
MÁS**



**NO TE  
PIERDAS  
NI UNA  
SERIE**

## SHLEEP

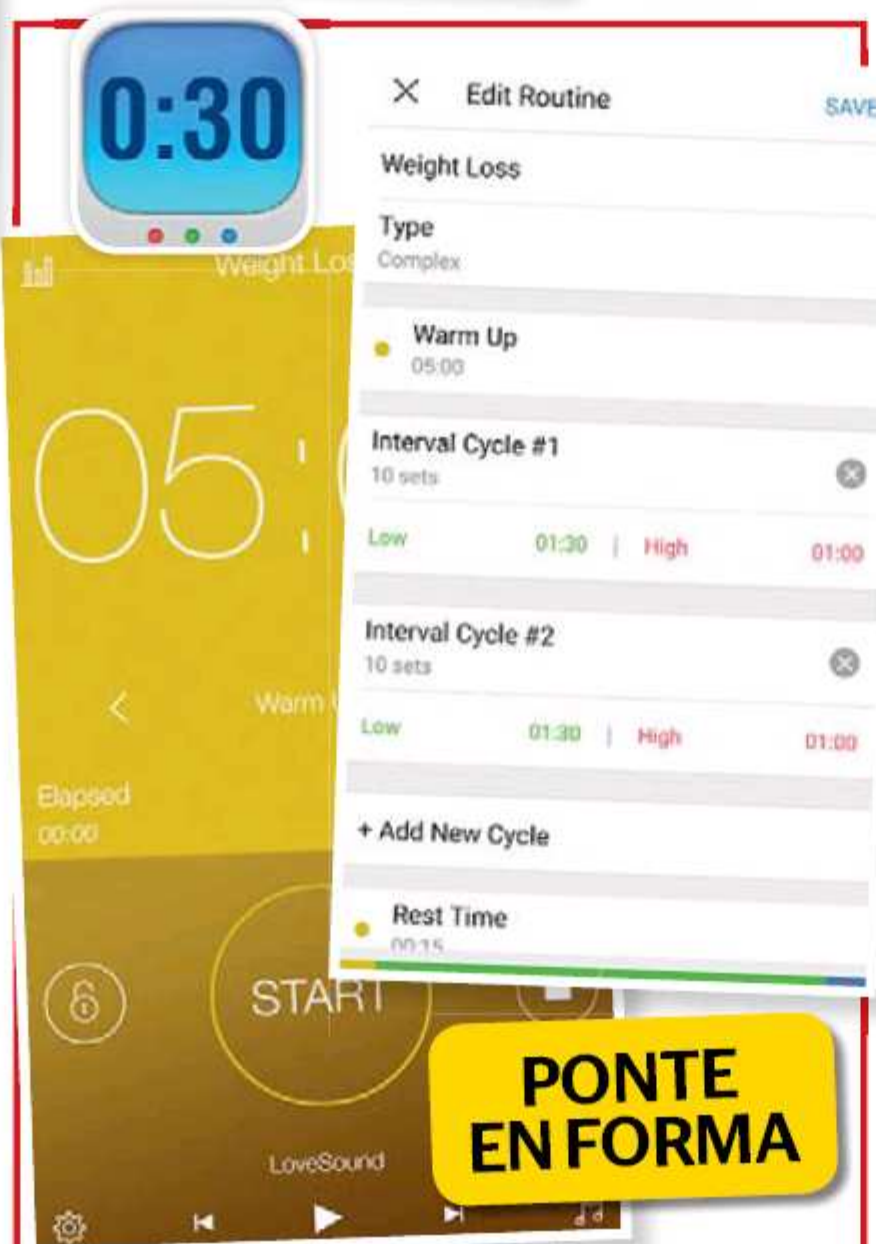
Empieza cada día con el nivel de energía al máximo después de una noche de descanso. Esta app te enseñará los mejores hábitos para ir a dormir, evitar desvelos, etc.



**DUERME  
MEJOR**

## INTERVAL TIMER

Los entrenamientos por intervalos cosechan millones de seguidores en todo el mundo por sus evidentes resultados en poco tiempo. Esta app te guiará en su ejecución.



**PONTE  
EN FORMA**

**Nota:** Algunas apps disponen de versiones PRO de pago o compras dentro de la aplicación.



**Buenos,  
bonitos  
y...**

# ¡Perfectos para regalar!

Si estás planteándote (auto)regalar un móvil, mira qué selección hemos preparado: a tope de prestaciones y a precios súper competitivos.

La mala noticia es que te va a costar decidirte...

**LEYENDA**

- Pantalla
- Almacenamiento
- Cámaras
- Extras

## BQ AQUARIS X2 PRO TOP MULTIMEDIA

Este terminal destaca por su capacidad para la reproducción multimedia: posee una pantalla infinita con resolución Full HD+ que se completa con sonido estéreo y dos potentes altavoces. Su cámara dual trasera, con apertura focal f/1.8, permite hacer fotos de calidad en condiciones de baja luz. Además, en la app de la cámara está integrada la función Google Lens, que hace posible copiar textos, identificar objetos, acceder a información sobre ellos y encontrar otros similares. Integra una batería de 3100 mAh y carga rápida Quick Charge 4+. [www.bq.com](http://www.bq.com)



**379 euros**



- 5,65" (1.080 x 2.160)
- 64 GB
- Frontal de 8 Mp; trasera dual de 12 + 5 Mp. Video 4K
- Protección IP52, 4 GB RAM

## Top smartphones por menos de 400 euros

### HUAWEI P SMART + SELFIES OPTIMIZADOS

Incorpora cuatro cámaras (dos en el frontal y otras dos en la parte trasera) para hacer fotografías de gran realismo y naturalidad, especialmente los selfies. Además, están dotadas de inteligencia artificial para mejorar la calidad global.

[consumer.huawei.com/es](http://consumer.huawei.com/es)



**289 euros**

TAMBIÉN EL MATE 20 LITE: 6,3" Y CUATRO CÁMARAS 349 EUROS

### ALCATEL 5V PANTALLA MAXIMIZADA



- 6,2" (720 x 1.500)
- 32 GB + MicroSD
- Frontal de 13 Mp; trasera dual de 16 + 2 Mp. Video Full HD
- Google Lens, desbloqueo facial

**225 euros**

Su panel ocupa un 88% de la superficie frontal, presenta una relación 19:9 y está presidido por un notch superior. Su cuerpo es curvo y el acabado posterior es brillante. Recurre a la inteligencia artificial para identificar las escenas y optimizar las fotos. [eu.alcatelmobile.com](http://eu.alcatelmobile.com)

### MOTO G6 PLUS CON GESTOS

Algunas de sus funciones pueden controlarse con gestos. Así, su lector de huellas puede utilizarse para volver atrás o ir a aplicaciones recientes. Además, dando dos golpes hacia abajo se activa la linterna, si se gira al terminal se hace una captura rápida...

[www.motorola.es](http://www.motorola.es)



**299 euros**

- 5,9" (1.080 x 2.160)
- 64 GB + MicroSD
- Frontal de 8 Mp; trasera dual de 12 + 5 Mp. Video 4K
- Desbloqueo facial, radio FM

### HONOR 8X A CÁMARA LENTA

Su doble cámara trasera incorpora velocidad de obturación automática, detección de movimiento e inteligencia artificial, por lo que es ideal para capturar fotografías en movimiento. Además, graba en cámara lenta a 480 fps.

[www.hihonor.com](http://www.hihonor.com)

- 6,5" (1.080 x 2.340)
- Desde 64 GB + MicroSD
- Frontal de 16 Mp; trasera dual de 20 + 2 Mp. Video Full HD
- NFC



**249 euros**

### TP-LINK NEFFOS C9 COMPLETO Y BARATO

Con una batería de 3.840 mAh y carga rápida, integra las tecnologías Softlight e IA Belleza, que optimizan los selfies. También destaca en su apartado de conectividad 4G y WiFi; por algo TP-Link es una empresa líder en este ámbito. Su Android está personalizado con NFUI 8.0.

[www.neffos.es](http://www.neffos.es)

- 5,9" (720 x 1.440)
- 16 GB + MicroSD
- Frontal de 8 Mp; trasera de 13 Mp. Video Full HD
- Desbloqueo facial, resistente al agua y aceite



**149 euros**



## XIAOMI MI A2 SIN BLOATWARE

Funciona con Android One, una versión muy pura del sistema operativo que mantiene su estética y las aplicaciones de Google, evitando duplicidades o apps de terceros. En su diseño es protagonista una carcasa de metal elaborada de una sola pieza. [www.mi.com](http://www.mi.com)

- 5,99" (1.080 x 2.160)
- Desde 32 GB
- Frontal de 20 Mp; trasera dual de 20 + 12 Mp. Vídeo 4K
- Disponible en tres colores; doble SIM



## WIKO VIEW 2 GO EL MÁS GUAPO

Cuando vayas a hacerte un selfie, podrás elegir entre distintos efectos adaptados a cada ambiente, así como seleccionar opciones artísticas como Live Portrait Blur o FaceBeauty, además de filtros de color. [es.wikomobile.com](http://es.wikomobile.com)

- 5,93" (720 x 1.512)
- 16 GB + MicroSD
- Frontal de 5 Mp; trasera de 12 Mp. Vídeo Full HD
- Desbloqueo facial, batería de 4.000 mAh



## HISENSE INFINITY H12 INTELIGENTE E INFINITO

El Infinity H12, cuyo nombre claramente se refiere a la amplitud de su pantalla, incluye inteligencia artificial en su modo cámara, que identifica hasta 120 tipos de escena. Integra una batería de 3.500 mAh extraíble y promete un tiempo de reposo de hasta 272 horas. [www.hisense.es](http://www.hisense.es)

- 6,19" (720 x 1.500)
- 32 GB + MicroSD
- Frontal de 16 Mp; trasera dual de 12 + 5 Mp. Vídeo Full HD
- Desbloqueo facial

## POCOPHONE F1 CONGELADO

Se mantiene siempre a baja temperatura gracias a su sistema de refrigeración líquida, diseñado para los smartphones gaming. Así, da igual lo que se le exija al terminal porque se mantiene siempre frío, estable y con un alto rendimiento. [www.mi.com](http://www.mi.com)

- 6,18" (1.080 x 2.160)
- Desde 64 GB + MicroSD
- Frontal de 20 Mp; trasera dual de 12 + 5 Mp. Vídeo 4K
- Inteligencia artificial, desbloqueo facial



## SONY XPERIA XA2 DISFRUTA DE LA MÚSICA

Compatible con el sonido HD, permite disfrutar de la música como con los sistemas de sonido profesionales.

Además, cuenta con tecnología DSEE HX, capaz de restaurar los archivos comprimidos para mejorar su calidad.

[www.sonymobile.es](http://www.sonymobile.es)

- 5,2" (1.080 x 1.920)
- 32 GB + MicroSD
- Frontal de 8 Mp; trasera de 23 Mp. Vídeo 4K
- NFC, Google Cast, radio FM



## SAMSUNG GALAXY A7 TRES OJOS VEN MÁS QUE DOS

Tiene tres cámaras en su parte trasera: una para entornos de baja luminosidad, otra con un gran angular de 77° y otra con un ultra gran angular de 120°. De esta forma, se adapta a todo tipo de escenas, incluidos paisajes y fotos de grupo. También hace fotografías con el fondo desenfocado. [www.samsung.es](http://www.samsung.es)

- 6" (1.080 x 2.220)
- 64 GB + MicroSD
- Frontal de 24 Mp; trasera triple de 24 + 8 + 5 Mp. Vídeo Full HD
- NFC



## LG Q7 COMPACTO

Con una pantalla de marcos reducidos, tiene un tamaño más compacto que otros modelos en la misma gama de precio, pudiendo utilizarse cómodamente con una sola mano. Esta pantalla, además, cuenta con tecnología IPS, mejorando la reproducción del color, el brillo y el contraste. [www.lg.com/es](http://www.lg.com/es)



- 5,5" (1.080 x 2.160)
- 32 GB + MicroSD
- Frontal de 8 Mp; trasera de 13 Mp. Vídeo Full HD
- Sonido envolvente DTS: X, IP68 y certificación militar de resistencia

## GIGASET GS185 GARANTÍA DE CALIDAD

Este móvil está diseñado y fabricado en Alemania, lo que le otorga una ventaja competitiva en cuanto a controles de calidad. Su sensor dactilar desbloquea el terminal y también puede lanzar aplicaciones, hacer scroll en la navegación por menús, responder las llamadas, detener la alarma, hacer fotos, etc. [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)



- 5,5" (720 x 1.440)
- 16 GB + MicroSD
- Frontal y trasera de 13 Mp. Vídeo Full HD
- Batería de 4.000 mAh que puede ejercer de powerbank, Picture-in-Picture, dos tarjetas SIM y MicroSD a la vez.

A TENER EN CUENTA

### NOKIA 7.1: POR POTENCIA

Entre sus características se encuentran una pantalla de 5,8"-19:9, un procesador Snapdragon 636, Android Oreo y una cámara asistida por Inteligencia Artificial con HDR.



### BLACKVIEW P10000 PRO: POR AUTONOMÍA

Está equipado con una batería de 11.000 mAh, que promete una autonomía de hasta una semana. Además, su carga rápida la llena por completo en 2,5 horas y puede emplearse para recargar otros dispositivos móviles. Pantalla de 6".



### DOOGEE S60: POR RESISTENCIA

Su exterior, fabricado en aluminio de grado aeroespacial, está recubierto de una goma protectora para garantizar su durabilidad incluso aunque se caiga o reciba algún golpe. Además, cuenta con certificación IP68 que acredita su resistencia al agua y al polvo. Pantalla de 5,2".





## ENERGY SISTEM SMART SPEAKERS ALTAVOCES CON ALEXA EN ESPAÑOL

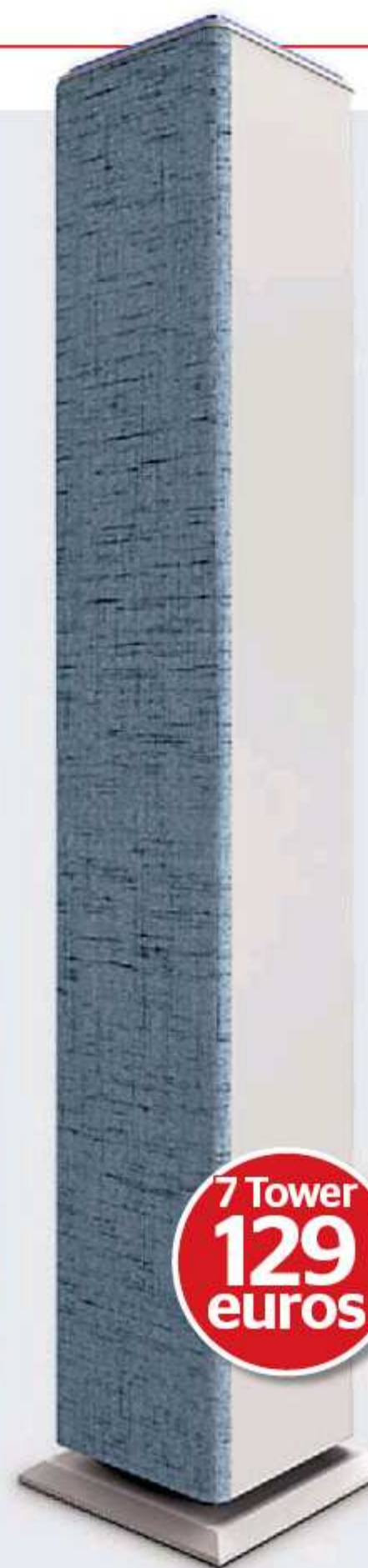
Energy Sistem es la primera marca española en certificar productos con Amazon Alexa en perfecto castellano. Al hilo de esto, lanza tres altavoces que llegan con las denominaciones de Smart Speaker 3 Talk, 5 Home y 7 Tower. El primero es de tipo compacto y portátil; el segundo es idóneo para tenerlo fijo en una habitación, y el 7 Tower es una completa torre de sonido para escuchar música a gran volumen. Así es, los tres incluyen el asistente Amazon Alexa, con el que puedes interactuar de viva voz para obtener información de todo tipo y controlar otros dispositivos conectados. En su faceta de altavoces, generan 5, 16 y 40 w respectivamente, incluyen WiFi y bluetooth, mando a distancia y son compatibles con plataformas de música en streaming como Airplay, Spotify o Internet Radio.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

3 Talk  
69  
euros



7 Tower  
129  
euros



5 Home  
99  
euros



699  
euros



CON CERTIFICADO  
HI-RES AUDIO

## EDIFIER S3000 PRO NUEVO TOPE DE GAMA

Son unos altavoces clásicos y robustos, con una calidad de sonido sobresaliente. Es posible emparejarlos mediante conectividad inalámbrica gracias a la tecnología Kleernet: es un protocolo competencia del bluetooth que, como en el caso de los S3000 PRO, opera en el rango entre 5,2 GHz y 5,8 GHz; es capaz de transmitir audio en alta resolución, en largas distancias y sin pérdidas. En cuanto a sus componentes internos, monta un chip DAC PCM 5242 y procesamiento de audio profesional xCore multi-core de XMOS. Su conectividad incluye USB digital, entrada coaxial, entrada de fibra óptica, dos entradas de línea analógicas y bluetooth. [www.zococity.es](http://www.zococity.es)

## AUDIO-TECHNICA ATH-M50XBT ALTAMENTE RECOMENDABLES

Con casi 2 millones de unidades vendidas en todo el mundo desde su lanzamiento en 2007, los M50/M50x de Audio-Technica se modernizan con esta versión sin cables. A la implementación del wireless se le suma una autonomía probada de 40 horas y una app propia para smartphone. Incorporan micrófono y control táctil para Siri y Google Assistant. Son unos auriculares estupendos en todos los niveles de tonos, fantásticos en los graves. Integran los codecs apropiados para que, en modo sin cables, no se pierda calidad en el tránsito desde la fuente. Cómodos y relativamente ligeros, sospechamos que las almohadillas sufrirán un sensible desgaste físico tras varios meses de uso intenso. En el apartado de reproducción de sonido, sin duda son unos auriculares de gran nivel. La razón es la marca: Audio-Technica, bien conocida por los entusiastas que buscan un audio de excelente calidad. Unos escalones más abajo de sus equipos premium encontramos una gama de auriculares que, gracias a que heredan ciertos componentes y tecnologías de los primeros, proporcionan una experiencia muy elevada de acuerdo con su precio. Y, sí, es el caso de los M50xBT.

[www.eu.audio-technica.com](http://www.eu.audio-technica.com)

### RENDIMIENTO GENERAL .....★★★★★

Transductores de 45 mm, imanes de tierras raras, bobinas de hilo de aluminio recubierto de cobre...

### CONSTRUCCIÓN .....★★★★★

Materiales resistentes. Sistema de plegado consistente.

### COMODIDAD DE USO .....★★★★★

Almohadillas agradables. Asistentes virtuales mejorables.

### EXTRAS .....★★★★★

Bluetooth 5.0, codecs aptX, SBC y AAC.

### RELACION CALIDAD/PRECIO .....★★★★★

### NOTA FINAL GADGET .....★★★★★

PROBADO  
POR  
GADGET

★★★★★  
Gadget

199  
euros



279  
euros

## DENON DHT-S316 DECODIFICA DOLBY DTS

Esta barra de sonido se caracteriza por su minimalismo exterior, pero por dentro tiene unas prestaciones que quitan el hipo. Decodifica Dolby Digital DTS y ofrece el codiciado Virtual Surround, reproduciendo de manera espectacular efectos multicanal en un mero altavoz compacto. Tiene bluetooth y viene con mando a distancia. [www.denon-es.com](http://www.denon-es.com)





## CREATIVE STAGE PARA TV, ORDENADOR Y CONSOLA

Estas barras de sonido son perfectas para instalarlas junto a un equipo multimedia. Son capaces de potenciar todo tipo de audios (música, diálogos, videojuegos...) y se presenta en dos modelos: Stage Air (imagen adjunta), más compacto y ligero, perfecto para ordenadores portátiles; y Stage, ideal para TVs grandes y consolas de sobremesa.

es.creative.com



## KOBO FORMA ¿EL MEJOR? PARA GADGET, SÍ

Creemos que el Kobo Forma es el mejor eReader del momento. Presenta una pantalla de 8" que se ve muy bien en cualquier circunstancia lumínica, y su peso general es ínfimo (197 gr) de acuerdo a ese gran tamaño. Su detalle de diseño físico angulado es un acierto porque aporta practicidad y ergonomía para largas sesiones de lectura. Su panel integra la tecnología Mobius que le protege de arañazos y también resiste flexiones y giros. Tiene una capacidad de almacenamiento de 8 GB, suficiente para unos 6.000 libros electrónicos. Nos ha gustado especialmente la comodidad de uso general y para los ojos en particular que proporciona el Forma. Parte de 'culpa' la tiene la tecnología ComfortLight PRO, que se ocupa de generar la retroiluminación precisa según el ambiente; funciona muy bien.

www.fnac.es www.kobo.com

**RENDIMIENTO GENERAL** .....★★★★★  
Rápido en el paso de página, menús y conectividad (WiFi).

**CONSTRUCCIÓN** .....★★★★  
Buen ensamblado. Sumergible hasta 2 m.

**COMODIDAD DE USO** .....★★★★  
Híper ligero y con lograda ergonomía.

**EXTRAS** .....★★★★★  
Lectura en vertical y horizontal. Admite caídas desde 2 m.

**RELACION CALIDAD/PRECIO**.....★★★★★  
**NOTA FINAL GADGET** .....★★★★★



# ¡Cómo sonáis, pequeños!

## EDIFIER R1280T

Aquí tienes unos altavoces perfectos para casa: caben en cualquier estantería y presentan un diseño muy cuidado, acorde con la decoración. Pero lo más impactante es que generan una calidad y potencia de sonido espectaculares. [www.zococity.es](http://www.zococity.es)

MUY RECOMENDABLES PARA CONECTARLOS A UN ORDENADOR



**O**cupan poco más que dos libros juntos, sin embargo, los altavoces Edifier R1280T son capaces de reproducir la música con una naturalidad excepcional. Una delicia para tus oídos y un dolor de cabeza para la competencia, que aún no sabe cómo igualar su relación calidad/precio. Estos altavoces destacan por generar un sonido limpio, fiel y con una explícita separación de los instrumentos. Se basan en un sistema 2.0 y son sumamente polivalentes: gracias a su compatibilidad, los puedes ubicar donde necesites para acompañar a tu ordenador, televisor o giradiscos; si los asocias con un reproductor Hi-Res, deslumbran.

la amplia de potente música. Integran un altavoz de graves de 4" y un puerto Flared Bass Reflex, que se traduce en una espectacular respuesta en los tonos bajos. En este sentido, gracias a su sistema de controles de graves y agudos alojados en el altavoz, puedes ecualizar a tu gusto el sonido y la emisión de las diferentes frecuencias. □

### RESPUESTA DE BAJOS

En conjunto, los Edifier R1280T proporcionan una potencia de 42 w RMS, suficiente para llenar una sa-

- Potencia: 21 w x2.
- Entrada RCA doble.
- Relación señal ruido:  $\geq 85$  dBA.
- Sensibilidad de entrada: 750 mV  $\pm$  50 mV.
- Respuesta de frecuencia: 55 Hz - 20 KHz ( $\pm 3$  db).
- Subwoofer: 4" (106 mm), 6  $\Omega$ .
- Tweeter: Diámetro de 13 mm domo de seda, 4  $\Omega$ .
- Distorsión:  $\leq 0,05$  %.
- Diseño exquisito acabado en madera.
- Mando a distancia.
- 174 x 289 x 252 mm; 4,9 kg

## POLK MAGNIFI MINI SONIDO MULTICANAL 5.1

Ultracompacta y capaz de emular efectos envolventes simulados, ocupa un 50% menos que las barras de sonido estándar. Mide 368 x 188 x 366 mm y viene con un subwoofer incluido de 79 x 341 x 108 mm. Es totalmente compatible con Google Home.

www.polkaudio.com





# Especial auriculares

# Aquí tienes

## DE CUELLO

### BEOPLAY E6 BATERÍA INFINITA

Puedes cargarlos mientras los usas: no será necesario parar de escuchar música, ya que se puede conectar a una batería portátil mediante un cable USB. Incorporan un imán que une ambos auriculares para asegurarlos alrededor del cuello cuando no se están usando. [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)



299 euros



### CELLULARLINE SPORT SHAKE BAJO LA LLUVIA

Flexibles y estables, resultan ideales para disfrutar de tu música preferida durante cualquier entrenamiento tanto dentro como fuera del gimnasio. Su certificado IPX4 garantiza su resistencia al sudor y a la lluvia, convirtiéndolos en un gran aliado para practicar ejercicio al aire libre. [www.cellularline.com](http://www.cellularline.com)

39 euros

### SPC STORK LIGEROS Y ERGONÓMICOS

La firma los presenta como auriculares para corredores urbanos, dado su diseño ligero y las almohadillas de silicona ajustables. Son, además, resistentes al sudor y a las salpicaduras. Apuestan por colores que van acordes con la ropa de los runners: amarillo y rosa, además del clásico negro.

[www.spc-universe.com](http://www.spc-universe.com)



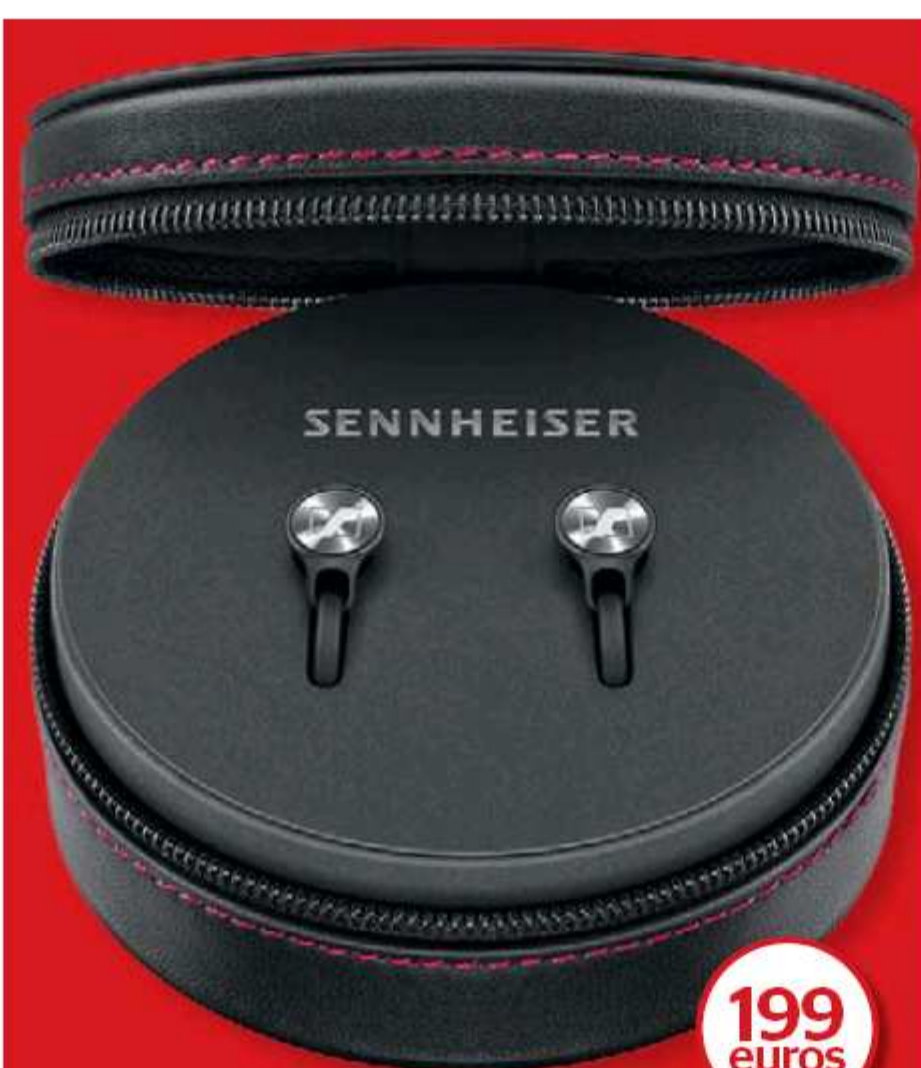
19 euros

### PIONEER C7 FÁCILES DE CONECTAR

Incorporan tecnología NFC para facilitar la sincronización bluetooth con otros dispositivos. No perderás ni una sola notificación mientras escuchas música, porque a través de su app se puede configurar la lectura de correos electrónicos, mensajes y otras alertas. [www.pioneer-audiovisual.eu](http://www.pioneer-audiovisual.eu)



79 euros



### SENNHEISER MOMENTUM FREE BT, CONEXIÓN MÚLTIPLE

Fabricados en acero inoxidable y cromo, los auriculares son magnéticos para juntarlos y llevarlos alrededor del cuello de forma segura. También se pueden guardar en un neceser incluido en el pack. [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

199 euros

### ENERGY NECKBAND 3 PRÁCTICOS Y FUNCIONALES

Su autonomía tras una carga se extiende durante 10 horas, y su diseño se adapta al contorno del cuello con facilidad. En su botonera se ha integrado un micrófono para extender sus funciones de reproducción y convertirlo también en un dispositivo manos libres. [www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)



35 euros



35 euros

### IFROGZ INTONE FÁCILES DE USAR

Lo suyo es acompañarte mientras practicas deporte. Incorporan a la botonera una pinza que permite sujetarlos en el cuello de la camiseta, facilitando su uso durante la actividad física. [www.zagg.com](http://www.zagg.com)

## TRUE WIRELESS

### BOOMPODS BOOMBUDS ULTRA DEPORTIVOS

Ligeros y resistentes al sudor y a las salpicaduras, proporcionan una autonomía de 5 horas. Su estuche es capaz de recargarlos por completo hasta tres veces. Se adaptan a las formas de cada oreja gracias a su completo juego de almohadillas y, a pesar de ser true wireless, funcionan como manos libres. [www.boompods.com](http://www.boompods.com)



59 euros

★★★★★  
Gadget

### CELLULARLINE AQL SPORT FORCE ALTO Y CLARO

Aunque se usen al máximo volumen, no distorsionan el sonido gracias a la tecnología Crystalline Definition; una nitidez que se mantiene también durante la reproducción de audio en streaming. [www.cellularline.com](http://www.cellularline.com)



79 euros

### BOSE SOUNDSPORT FREE A TODO VOLUMEN

Incorporan un sistema de ecualización optimizada que tiene en cuenta el volumen del audio para ajustar la calidad del mismo. Y para que se mantengan en su sitio, integran unas fundas que sellan la entrada del canal auditivo. [www.bose.es](http://www.bose.es)



199 euros



# los que buscas

## DE DIADEMA

### BEOPLAY H9i 18 HORAS DE AUTONOMÍA

Su batería es extraíble y puede sustituirse, por lo que si se agota y no es posible conectarlos a la corriente, basta con cambiarla por otra. Incluye un puerto de graves y dos micrófonos dedicados para captar tu voz con mayor claridad durante las llamadas. Con cancelación activa del ruido externo.

[www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)



379 euros

### BOSE QUIETCOMFORT 35 II AISLAMIENTO A MEDIDA

Su tecnología de cancelación de ruido se basa en el empleo de dos micrófonos, uno en el interior y otro en el exterior de cada auricular, que miden, comparan y reaccionan al sonido ambiente de manera eficaz, generando una señal opuesta. Esta función se puede ajustar en tres niveles diferentes para adaptarla a cualquier situación.

[www.bose.es](http://www.bose.es)



39 euros

★★★★★  
Gadget

### MOTOROLA ESCAPE ¡NO LOS PERDERAS!

Son compatibles con la aplicación móvil Huble Connect for VerveLife, que detecta la última ubicación de conexión de los auriculares. De esta manera, podrás localizarlos con facilidad a través de tu teléfono móvil. La app está disponible para dispositivos iOS y Android.

[www.binatoneglobal.com](http://www.binatoneglobal.com)



499 euros

### FINAL D8000 AMPLITUD SONORA

Mejoran la calidad de su sonido controlando la fricción del aire dentro de sus auriculares. Para ello, se han equipado con unos transductores magnéticos planos que reproducen con nitidez los sonidos más agudos, a la vez que respetan la potencia y la sensación de apertura de los graves. Sí, ese es su precio.

[www.sarte-audio.com](http://www.sarte-audio.com)



3.499 euros

### SENNHEISER PXC 550 COMODAS LLAMADAS

Destacan en su papel durante las llamadas telefónicas gracias a un sistema de micrófonos que permiten identificar y filtrar el ruido ambiental para asegurar una total nitidez en las conversaciones de voz.

[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)



399 euros

### PIONEER S9 SIN MIRAR EL MÓVIL

Están optimizados para interactuar con Google Assistant con solo apretar un botón. Así, podrás pedirle al teléfono que te resuma las noticias, te informe de las notificaciones y responda a las llamadas telefónicas solamente usando tu voz.

[www.pioneer-audiovisual.eu](http://www.pioneer-audiovisual.eu)



199 euros

### ENERGY BT TRAVEL 7 ANC PARA ESTUDIANTES

Incluyen la tecnología Active Noise Cancelling (ANC), por lo que son capaces de reducir hasta 20 dB el ruido ambiental. Integran almohadillas con sistema de rotación de 15°, micrófono integrado y hasta 100 horas de autonomía en dicho modo.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)



79 euros

### PIONEER C8 CONECTADO CON TU ASISTENTE

No solo ofrecen un diseño elegante y cómodo a la hora de escuchar música, también permiten estar al tanto de todas tus notificaciones para que no se te escape nada. Además, con golpear tres veces su botón podrás acceder al asistente virtual de tu smartphone, ya sea Siri o Google Assistant.

[www.pioneer-audiovisual.eu](http://www.pioneer-audiovisual.eu)



99 euros

### SENNHEISER MOMENTUM SIEMPRE PUESTOS

Transparent Hearing es el nombre que recibe la tecnología de la firma que mezcla la música con el sonido ambiental, para aquellos que quieran estar pendientes de lo que ocurre a su alrededor. Por eso, no será necesario quitártelos para mantener una conversación.

[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)



299 euros

### JBL FREE MÚSICA 24H

Ofrecen 4 horas de autonomía, aunque con ayuda de su estuche de carga, la firma estadounidense garantiza hasta 24 horas de uso. Y si vas con prisa, dispone de una función de carga rápida para poder usarlos en solo un cuarto de hora.

[www.jbl.com](http://www.jbl.com)



129 euros

### JAYBIRD RUN PARA RUNNERS

Se han diseñado pensando en los amantes del running, por lo que presentan un diseño ergonómico, pequeño y resistente al sudor y el agua. Además, permiten que la reproducción de audio se haga a través de un solo auricular, de manera que puedas escuchar música y no perderte ningún aviso sonoro cuando entrenas por la calle.

[www.jaybirdsport.com](http://www.jaybirdsport.com)



179 euros



# El mejor sonido sin cables

**Especial  
altavoces  
wireless**

Conectividad con un toque, excelente calidad de audio para su tamaño o larga autonomía son algunas de las prestaciones de los siguientes altavoces. Todos ellos tienen la característica común de poder asociarse a la fuente de sonido sin necesidad de cables.

## BOSE HOME 500 INTEGRADO CON ALEXA

Mide solo 20,3 x 17 x 10,9 cm, pero viene cargado de prestaciones: dos altavoces que apuntan hacia direcciones opuestas (rendimiento estéreo), control por voz, hasta seis preselecciones con listas de reproducción, música en streaming, etc. Te muestra información gráfica a través de su pantalla y está fabricado en aluminio anodizado sin juntas. [www.bose.com](http://www.bose.com)

**449  
euros**

**MÁS GADGETS  
CONTROLABLES  
CON LA VOZ EN  
LA PÁGINA 56**



## SONUS FABER CHAMELEON B DE LUJO

**900  
euros**

Fabricado a mano en Italia, puede usarse tanto junto a equipos de alta fidelidad como para montar un sistema de cine en casa, gracias a su calidad de audio envolvente. Los paneles laterales pueden intercambiarse para adaptarse a las necesidades de cada usuario y a cualquier superficie. [www.sarte-audio.com](http://www.sarte-audio.com)



**300  
euros**

## BEOPLAY P6 EMPAREJAMIENTO EN UN TOQUE

Incorpora un botón que permite emparejarlo con otro altavoz con tan solo un toque, y conseguir así una experiencia estéreo completa. Sus 16 horas de autonomía hacen posible disfrutar de la música durante toda una jornada sin preocuparse de tener que cargarlo. [www.beoplay.com](http://www.beoplay.com)

## TRUST URBAN WIRELESS LARA BLUETOOTH AMBIENTE PERSONALIZADO

Destaca por su diseño: un cubo con luces LED multicolor y multidireccionales que pueden ser personalizadas para crear el ambiente musical acorde a las preferencias del usuario. Incluye, además, una cómoda asa para transportarlo de manera sencilla y cómoda. [www.trust.com](http://www.trust.com)



**60  
euros**

## PIONEER CLUB 7 BAILE DE LUZ

**500  
euros**

Dotado de dos tweeters y dos woofers, cuenta con un conjunto de LEDs que se iluminan al ritmo de la música que reproducen. Además, incluye un asistente que permite cambiar listas de reproducción con solo dar indicaciones con la voz. [www.pioneer-audiovisual.eu](http://www.pioneer-audiovisual.eu)



## El volumen alto, un problema

Según datos de la Organización Mundial de la Salud, al menos 1.100 millones de jóvenes están en riesgo de sufrir pérdidas de audición severas debido a la exposición

continua a los ruidos a un volumen extremo. Además, estima que un alto porcentaje de los mismos se deben a la utilización de teléfonos inteligentes y reproductores MP3.



## WOXTER ROCK'N'ROLLER CON RUEDAS

Con 80 w de potencia, dispone de unas ruedas y un asa a modo de maleta para poder transportarlo con total comodidad y disfrutar de la música hasta 8 horas. Además, dispone de una pantalla LED para manejarlo de manera más sencilla.

[woxter.es](http://woxter.es)

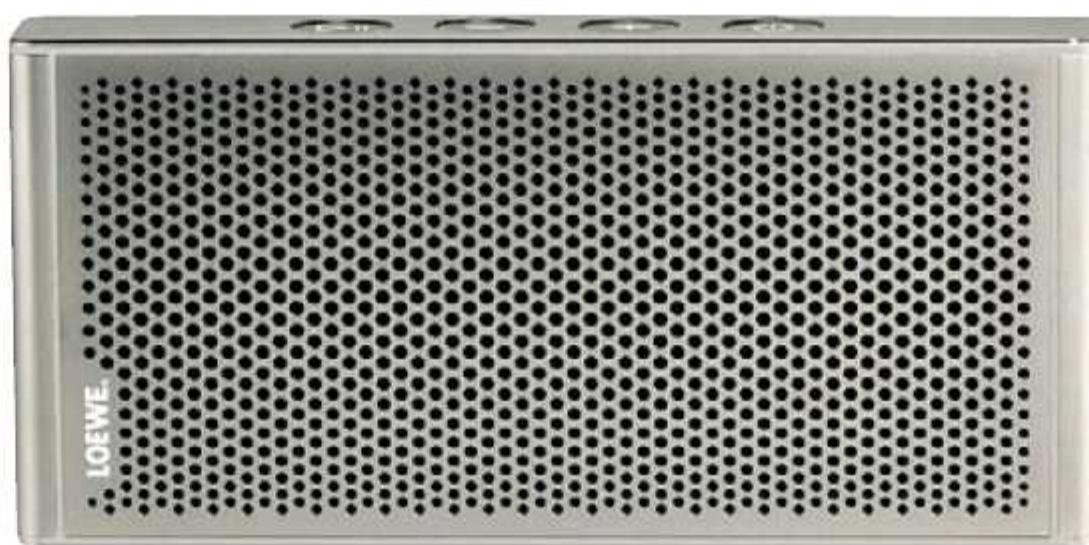


160  
euros

## LOEWE KLANG M1 EN MINIATURA

Esconde dos altavoces de rango alto/medio y dos membranas pasivas para los medios/bajos con los que consigue ofrecer una calidad de sonido muy interesante para su tamaño compacto. Ofrece una autonomía de 12 horas y carga rápida. Diseño y construcción premium.

[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)



150  
euros

★★★★★  
Gadget

DISPONIBLE UNA VERSIÓN  
CON ACABADO EN ORO  
ROSADO 199 EUROS

## DENON ENVAYA SONIDO ENVOLVENTE

Sus dos amplificadores de 13,5 w, su chasis y su técnica de procesamiento de sonido digital hacen que este altavoz consiga reproducir una sonoridad envolvente y clara. Permite, a su vez, el emparejamiento con hasta ocho dispositivos de la misma marca para conseguir una experiencia completa de sonido estéreo.

[www.denon-es.com](http://www.denon-es.com)



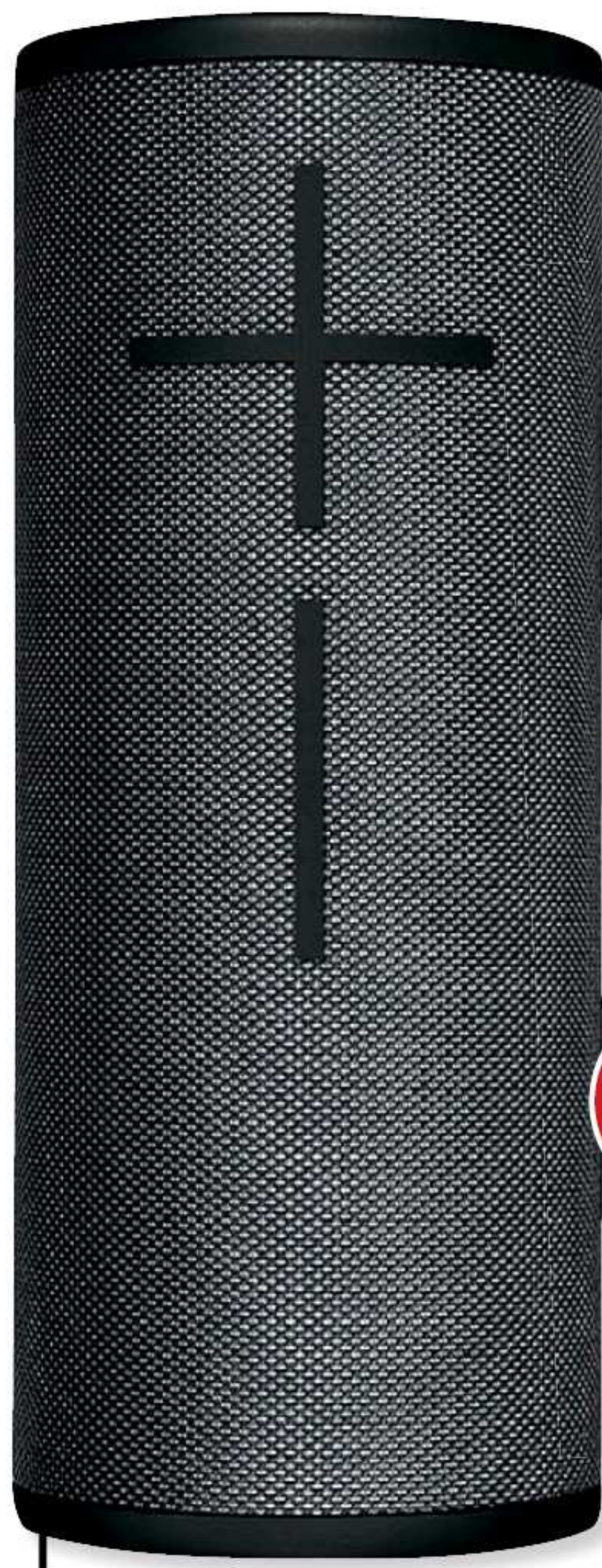
190  
euros

200  
euros

## ULTIMATE EARS MEGABOOM 3 CARGA INALÁMBRICA

Se puede conectar con hasta 150 dispositivos de la misma firma de manera simultánea a través de la aplicación Boom & Megaboom. Aparte de ello, es compatible con la base de carga inalámbrica Power Up.

[ultimateears.com](http://ultimateears.com)



## JBL CLIP 3 PEQUEÑO Y RESISTENTE

Este compacto modelo incorpora un mosquetón para engancharlo a un bolso, una mochila o, incluso, a un pantalón y, así, escuchar música estés donde estés. Incluso debajo del agua gracias a su resistencia.

Ofrece una autonomía de hasta 10 horas.

[www.jbl.com](http://www.jbl.com)

SU  
MICRÓFONO  
POSEE UN  
SISTEMA DE  
CANCELACIÓN  
DE ECO  
Y RUIDO

60  
euros



POR MENOS DE 50 EUROS

### UN DÍA ENTERO DE MÚSICA

Con tan solo una carga promete 24 horas de reproducción musical. Es el Creative Metallix, con ranura MicroSD y compatibilidad con Google Assistant y Siri. Su acabado es metálico.



29  
euros

23  
euros



### EL MÁS LIGERO

El Vieta Hubbie pesa poco más de 150 gr y resiste impactos leves y salpicaduras. Reproduce desde bluetooth y USB, y cuenta con radio FM.

### FORMATO BARRA

El Woxter BT80, de forma cilíndrica, es ideal para usar tanto dentro como fuera de casa. Apenas alcanza el medio kilo de peso y tiene un diseño resistente. Su botonera, enmarcada por luces LED, está en un lateral.

49  
euros



### FÁCIL DE TRANSPORTAR

El SPC Razz Speaker llama la atención por su estilo urbano y su asa que facilita el transporte. Incorpora radio FM y se controla mediante una pantalla LED y una botonera.

39  
euros



15  
euros

### SONIDO 360°

A pesar de su tamaño, incluye controladores de 40 mm y un altavoz omnidireccional que crea un sonido envolvente. Es el IFROGZ Coda Wireless, que solo incluye tres botones para controlarlo todo.

### BAILA BAJO LA LLUVIA

La calidad de sus graves es una de las virtudes del Sony EXTRA BASS XB10, porque integra un radiador pasivo de gran calidad. Tiene certificado IPX5, es decir, apto para ser usado bajo la lluvia.

35  
euros



### SONIDO ESTÉREO

Con la tecnología True Wireless Stereo, el Energy Fabric Box 3+ puede conectar dos unidades a la vez y reproducir música a un máximo de 20 m de la fuente. Incluye puertos USB y MicroSD, así como radio FM.

25  
euros





# Videojuegos

# La guía de 2019

1ª parte

## ACE COMBAT 7

**Género:** Simulación**Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC

Las condiciones ambientales sí que afectarán a tu aeronave. Con Unreal Engine 4 y apostando por la realidad virtual, la mítica franquicia de vuelo regresa a lo grande.

18  
ENERO65  
euros

¿Quién dijo que de cara a Navidad se presentan los mejores videojuegos? Es cierto, pero solo en parte... Para salir de dudas, echamos un vistazo a todos los títulos que se publicarán durante los primeros meses de este nuevo 2019. Tras las fiestas, tendremos sagas antiguas que vuelven y nuevas IPs pero, sobre todo, muchas horas de entretenimiento para los más jugones. Mandos bien cargados y... ¡a jugar!

60  
euros11  
ENERO

## NEW SUPER MARIO BROS. U DELUXE

**Género:** Plataformas | **Plataformas:** Switch

Si no pudiste jugar a su versión de Wii U, ahora es el momento de disfrutarlo en la portátil de Nintendo. Atención, porque viene con nuevos personajes jugables y muchos detalles impactantes.

## KINGDOM HEARTS III

**Género:** Rol | **Plataformas:** Xbox One y PS4

Por fin llega el tan ansiado desenlace de esta popular saga. Los mundos de Disney-Pixar se entremezclan para ofrecernos el capítulo concluyente del aclamado RPG.

65  
euros29  
ENERO

## RESIDENT EVIL 2

**Género:** Survival horror**Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC

Un remake de altura, rehecho desde cero, donde regresaremos a Raccoon City para combatir con hordas de zombis. ¡Ahora también con nueva vista en tercera persona!

60  
euros25  
ENERO65  
euros

## JUMP FORCE

**Género:** Lucha**Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC

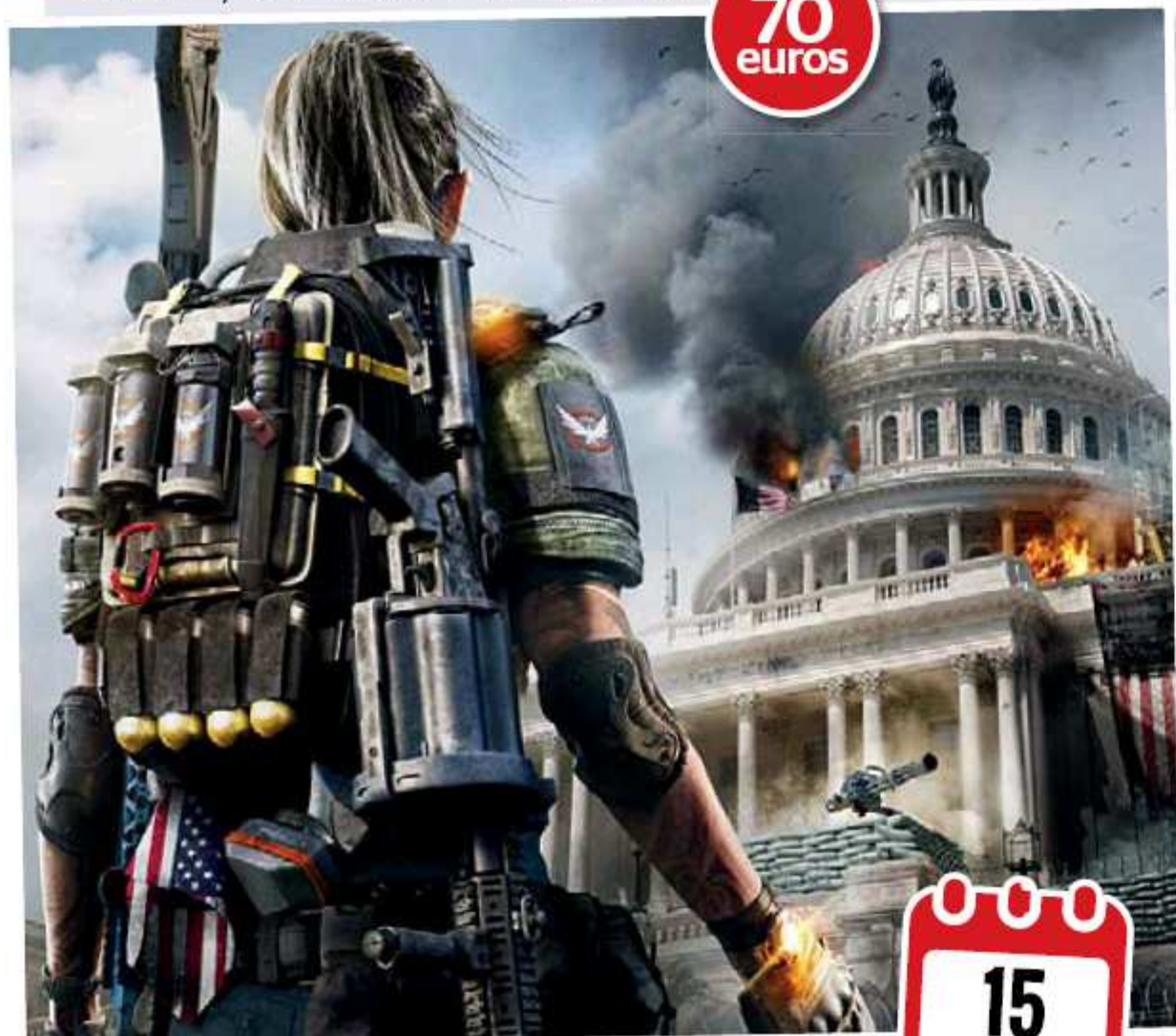
Nuestro mundo real será el escenario de lucha entre los héroes manga más famosos con motivo del 50 aniversario de la revista Shūkan Shōnen Jump.

15  
FEBRERO

## THE DIVISION 2

**Género:** Acción**Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC

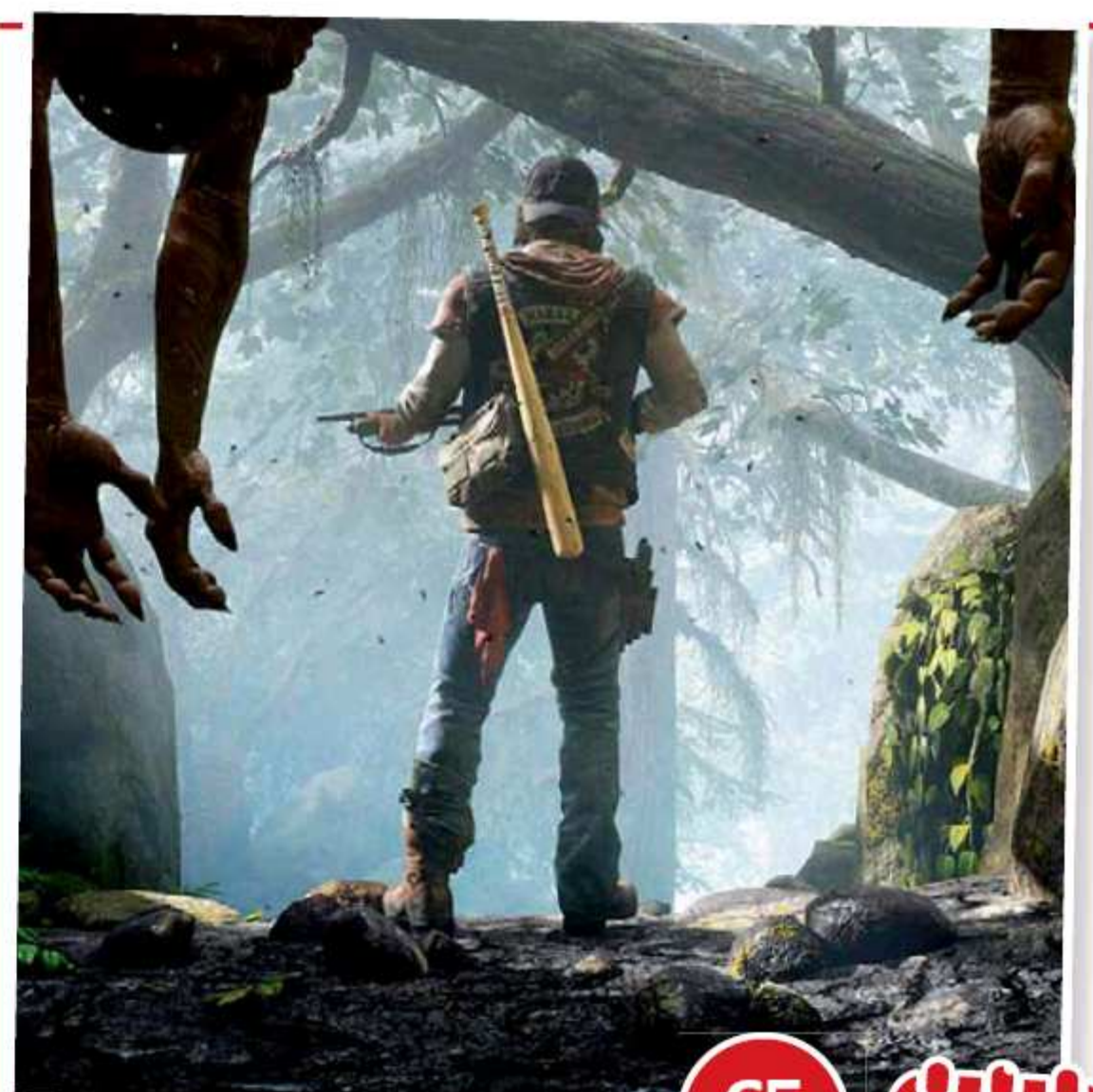
Defiende, solo o acompañado de hasta tres amigos, la ciudad de Washington como último bastión de la Humanidad. Una campaña de 40 horas y un multi PVP infinito.

70  
euros15  
MARZO

## DEAD OR ALIVE 6

**Género:** Lucha**Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC

Sus conocidos y sensuales personajes, así como nuevos luchadores con espectaculares habilidades en el ring, se dan cita en esta franquicia con un renovado aspecto visual.

15  
FEBRERO70  
euros65  
euros26  
ABRIL

## DAYS GONE

**Género:** Acción | **Plataformas:** PS4

Un mundo devastado por una pandemia global, sus atemorizados supervivientes y un aguerrido motero serán los ingredientes básicos de este exclusivo para PS4.



## CRACKDOWN 3

**Género:** Acción | **Plataformas:** Xbox One y PC  
Salta sobre rascacielos, arroja camiones a los enemigos y saca el súper agente que llevas dentro. Este exclusivo para la consola de Microsoft no te dejará indiferente.



15  
FEBRERO

65  
euros

## ANTHEM

**Género:** Acción | **Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC  
Es uno de los títulos más esperados del año y una de las propuestas más ambiciosas de EA y Bioware. Podría ser la experiencia cooperativa RPG definitiva.



22  
FEBRERO

65  
euros



## DEVIL MAY CRY 5

**Género:** Acción  
**Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC

Una nueva aventura demoníaca de alto voltaje que cuenta, esta vez, con un motor gráfico que dejará a sus legiones de fans más que satisfechos. Imprescindible.



8  
MARZO

55  
euros



70  
euros



## DIRT RALLY 2.0

**Género:** Conducción  
**Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC

Sus míticas ubicaciones de rally por todo el mundo servirán para adentrarte en el, posiblemente, mejor y más realista videojuego en su categoría. Incluye ocho circuitos y multitud de vehículos.

26  
FEBRERO



65  
euros

## SEKIRO: SHADOWS DIE TWICE

**Género:** Acción  
**Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC

Miyazaki, creador de la saga Dark Souls, vuelve para ponerse al frente de este título, para un jugador y con toques RPG. Un guerrero, su honor y un Japón sangriento.

22  
MARZO



65  
euros

## METRO EXODUS

**Género:** Acción  
**Plataformas:** Xbox One, PS4 y PC

La historia de Artyom continúa. Esta vez, deberás liderar a un grupo de Spartan Rangers a través de una Rusia postapocalíptica, en busca de una nueva vida.

22  
FEBRERO

## Accesorios Gaming

**THRUSTMASTER T.FLIGHT HOTAS ACE COMBAT 7 SKIES**

**A VOLAR**

Disfruta de una experiencia de vuelo más inmersiva y realista gracias a este joystick, cuyo lanzamiento coincide con la publicación del esperado título japonés. [www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)



80  
euros

**FR-TEC EBISU COMPLETOS Y BARATOS**

Auriculares con una excelente relación calidad/precio. Llevan iluminación LED, control de volumen en el casco y cable trenzado anti-enredos de 1,2 m de longitud.

[www.blade.es](http://www.blade.es)



20  
euros

**MSI OCULUX NXG251R 24" CON G-SYNC**

Es el primer monitor gaming de la marca que incluye la tecnología G-Sync. Presenta un panel de 24" Full HD tipo N, con 240 Hz de refresco y un tiempo de respuesta de 1 ms. [Consultar precio. es.msi.com](http://es.msi.com)



**NACON REVOLUTION UNLIMITED PRO TIENES EL MANDO**

Llegará durante el primer trimestre de 2019, es exclusivo para la PS4 y permite jugar de forma inalámbrica. Además, ofrece conector minijack para tus cascos favoritos. [Consultar precio. www.nacon-es.com](http://www.nacon-es.com)



**Nota:** El PVP que figura en los textos corresponde a la versión más cara. Las otras versiones suelen tener precios inferiores. Algunas fechas confirmadas al cierre de esta edición pueden diferir de su fecha final de lanzamiento.



ANTES DE LLEGAR AL SUELO, SE DESPLIEGAN UNAS LENGÜETAS CURVAS DESDE LAS ESQUINAS QUE HACEN QUE EL TELÉFONO REBOTE

# Un 'airbag' para tu smartphone

Harto de vivir con miedo a que su smartphone se cayera al suelo y la pantalla acabara rota, este estudiante de ingeniería alemán ha encontrado una solución: ¡un 'airbag'!

**P**hillip Frenzel, un estudiante de la Universidad Aalen, ha diseñado un prototipo de carcasa para smartphone mucho más seguro que cualquier otra alternativa del mercado. Se llama Spider-App, y detecta si el teléfono está en caída libre y despliega unas protecciones para conseguir un aterrizaje más suave. Así, llegado el caso, unos sensores integrados dan la or-

den para que de las esquinas de la carcasa se desplieguen dos lengüetas curvas que hacen que el teléfono rebote contra el suelo y eviten que sufra cualquier daño. En la página web del producto ya han anunciado su intención de lanzar una campaña de crowdfunding en Kickstarter para que todos los patosos del mundo puedan tener la suya.

[www.ad-case.de](http://www.ad-case.de)



# Subtítulos también en el teatro

Con ayuda de unas gafas de realidad aumentada, los londinenses pronto podrán ver sus obras de teatro en directo subtituladas.

**C**on el objetivo de que todos sus espectadores puedan seguir perfectamente la obra que hayan ido a ver, incluso aquellos que tienen problemas auditivos, el Teatro Nacional de Londres se ha puesto a trabajar junto con la Universidad Leeds Beckett. Dos años de investigación han dado lugar a un proyecto: el desarrollo de unas gafas para subtítular sus obras en tiempo real mediante el uso de realidad aumentada. Para conseguirlo, las ga-

fas detectan las diferentes voces, los cambios de iluminación del escenario y hasta la velocidad de dicción de los actores, garantizando que voz y palabras estarán completamente sincronizados. A modo de prueba, el teatro las ha puesto a disposición del público de manera gratuita en dos de sus obras, pero planea implementar la medida en todo su catálogo para el 2019 (ya cobrando, claro...).

[www.nationaltheatre.org.uk/](http://www.nationaltheatre.org.uk/)  
[www.leedsbeckett.ac.uk](http://www.leedsbeckett.ac.uk)

LAS GAFAS DETECTAN LAS DIFERENTES VOCES, LOS CAMBIOS DE ILUMINACIÓN DEL ESCENARIO Y HASTA LA VELOCIDAD DE DICCIÓN DE LOS ACTORES





# Este robot te dobla la ropa

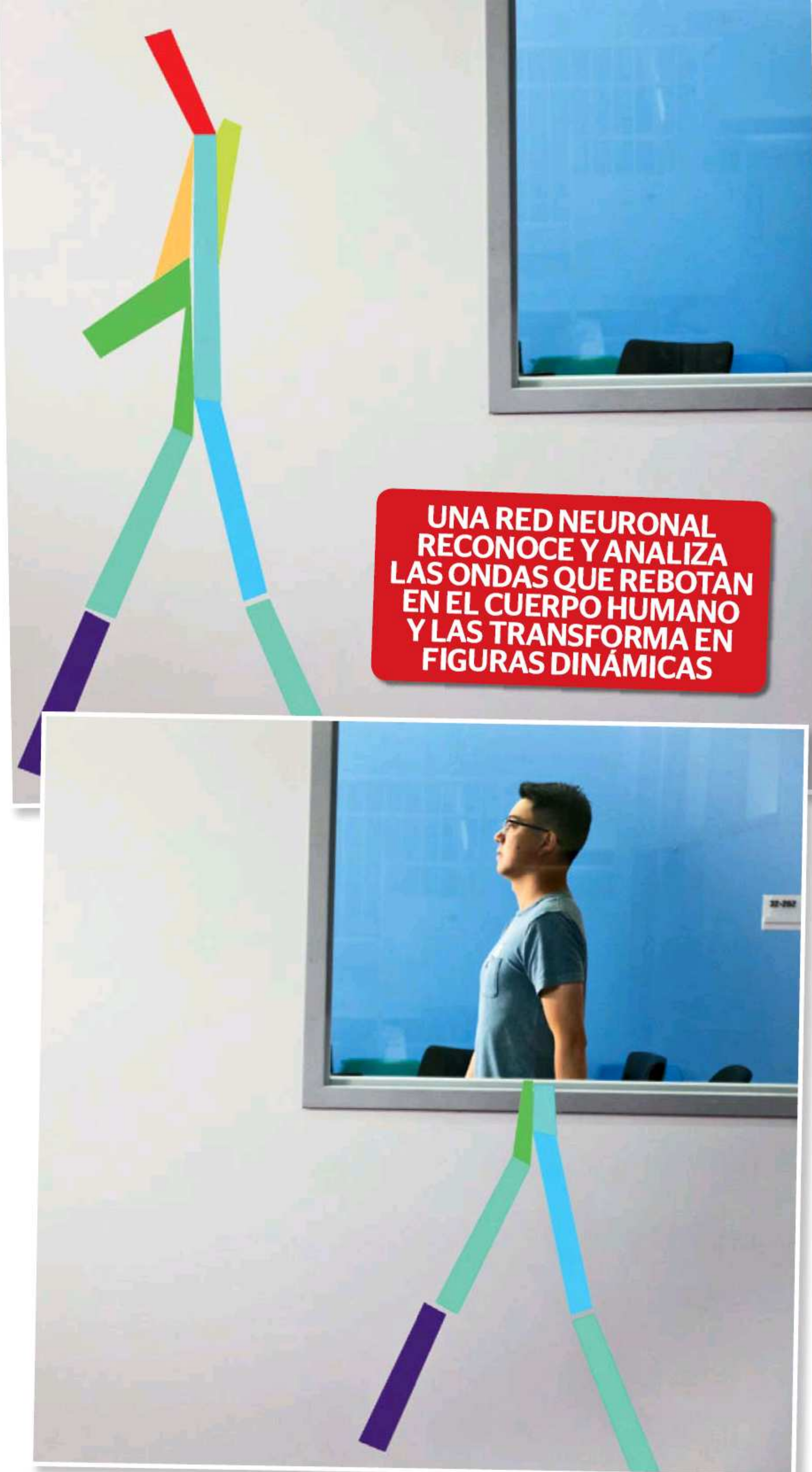
Laundroid promete doblar la ropa cuando así lo desees, por lo que... ¡te ahorrará hasta un año de vida! Ese es el tiempo estimado que se invierte en esta tarea del hogar.

**D**oblar la ropa y organizarla bien no es una labor placentera para la mayoría de personas. Por eso, la empresa tecnológica Seven Dreamers ha creado un robot que cambiará la manera de llevar a cabo esta tediosa tarea para siempre. El nombre de este dispositivo es Laundroid y su diseño elegante y minimalista encierra en su interior tres tecnologías: inteligencia artificial, análisis de la imagen y robótica. Gracias a ellas, el robot recoge la colada seca que previamente habrás depositado en su interior,

la analiza y la dobla de la manera más eficiente. Para organizarla, se pueden configurar diferentes opciones: por tipo de prenda o por persona a la que pertenece. Todo lo que este 'armario mágico' escanea y dobla queda guardado y reflejado en la app dedicada para un dispositivo móvil, lo que permite consultar todo el vestuario que se posee y elegir de manera más fácil los conjuntos que se pueden lucir. Y todo ello implica un gasto energético similar al de una lavadora estándar.

**laundroid.**  
**sevendreamers.com**

**TAMBIÉN  
LA ORDENA  
POR TIPO  
DE PRENDA  
O POR  
PERSONA  
A LA QUE  
PERTENECE**



**UNA RED NEURONAL  
RECONOCE Y ANALIZA  
LAS ONDAS QUE REBOTAN  
EN EL CUERPO HUMANO  
Y LAS TRANSFORMA EN  
FIGURAS DINÁMICAS**

## Tras la pared

El MIT ha creado un dispositivo que identifica humanos y sus posturas gracias a la inteligencia artificial y unas ondas de radio. Salud, seguridad... Sus utilidades son múltiples.

**E**l Instituto de Tecnología de Massachusetts ha dado un paso adelante en el empleo de la inteligencia artificial con su nuevo prototipo, llamado RF-Pose. Este dispositivo identifica las posturas y los movimientos de las personas gracias a las ondas de radio, incluso cuando hay un muro en medio, permitiendo monitorizar su comportamiento. Y es que, ayudado por equipos inalámbricos y cámaras, emplea una red neuronal que reconoce y analiza las ondas que rebotan en el cuerpo humano y las transfor-

ma en figuras dinámicas que pueden imitar nuestros movimientos. Ya se han planteado los usos en el campo de la sanidad, puesto que permitiría monitorizar de manera sencilla e imperceptible a pacientes que padezcan enfermedades como Parkinson o esclerosis múltiple, ayudando así a los doctores a tomar las medidas adecuadas según su evolución. Para mayor privacidad, los investigadores planean crear una secuencia de movimientos que active el dispositivo en el momento deseado.

**rfpose.csail.mit.edu**



# Todo-camino, todo-híbrido

## NUEVO TOYOTA RAV4 HYBRID

La quinta generación del Toyota RAV4 recoge la experiencia acumulada y las sugerencias de sus millones de conductores tras 24 años de éxito comercial, y le suma las más modernas innovaciones en materia de seguridad y ayuda a la conducción.

**E**n 1994, Toyota presentaba al mundo un nuevo tipo de vehículo, llamado RAV4. Combinaba las prestaciones apropiadas para llegar a cualquier parte, la imagen robusta de un todoterreno con unas dimensiones más reducidas y un tacto de conducción similar al de un compacto. Así es, el RAV4 fue el pionero de los todocaminos. Sus ventas mundiales acumuladas a lo largo de cuatro generaciones han superado los 8,1 millones de unidades; además, en 2017, el RAV4 fue el todocamino más vendido del mundo y el cuarto modelo más vendido en total, con 810.953 unidades comercializadas.

### DE NUEVO, PIONERO

El nuevo RAV4 establece un nuevo hito: es el único vehículo de su categoría que ofrece un sistema de propulsión híbrido eléctrico autorrecargable, por el que precisamente se decanta una abrumadora mayoría

de los clientes de Europa occidental —85% en 2018—. La nueva motorización híbrida TNGA de 2,5 litros y 222 CV logra mejoras importantes de la potencia, la respuesta y la eficiencia, además de los niveles de consumo de combustible y emisiones más bajos de la categoría. □

**CARGA INALÁMBRICA DE SMARTPHONES Y HASTA CINCO PUERTOS USB REPARTIDOS POR TODO EL HABITÁCULO**

### MONITOR DE VISIÓN PANORÁMICA

Ofrece al conductor una visión de 360° en tiempo real de los alrededores del vehículo, incluida una perspectiva cenital. Esto resulta muy útil fuera del asfalto, para afrontar mejor superficies complicadas, y al maniobrar en espacios limitados.

### VELOCIDAD SEGURA

Otra innovación inteligente es fruto de la combinación del Sistema de Seguridad Precolisión con el Reconocimiento de Señales de Tráfico, mediante la que sugiere al conductor una velocidad segura.

## Toyota New Global Architecture

El nuevo RAV4 hace uso, por primera vez en un todocamino, de una plataforma derivada de la Nueva Arquitectura Global de Toyota -Toyota New Global Architecture (TNGA)-, y de un nuevo y poderoso diseño. Dicha plataforma contribuye directamente a un mejor tacto en la conducción y confort de marcha, un interior espacioso, un maletero líder en su categoría, un diseño de techo y capó más bajos y una mayor distancia al suelo. Como curiosidad, la carrocería del RAV4 es un 57% más rígida en comparación con la generación anterior.





## Tracción a las cuatro ruedas optimizada

Toyota ha introducido mejoras en la tecnología de tracción a las cuatro ruedas del nuevo RAV4. El sistema genera el par motor a partir de la energía de la tecnología híbrida del vehículo, y de un motor generador adicional sobre el eje trasero, todo con gran eficiencia. Este diseño reduce las pérdidas de energía, reduce el peso y optimiza el funcionamiento del 4x4 en distintas condiciones de conducción. En comparación con la cuarta generación de RAV4, el nivel de par que se puede derivar a las ruedas traseras se ha incrementado en un 30%, lo que permite una distribución delantera y trasera desde 100:0 y hasta 20:80, en función de las condiciones de la conducción. La Gestión Integrada 4x4 (AWD Integrated Management -AIM-), característica única en su categoría, ajusta automáticamente los distintos sistemas del vehículo (dirección asistida, control del freno, acelerador, caja de cambios y distribución del par motor), en función del modo de conducción seleccionado, que puede ser Normal, Eco y Sport.

### TOYOTA SAFETY SENSE (TSS) MEJORADO

El nuevo RAV4 es el primer modelo de Toyota en equipar de serie el sistema Toyota Safety Sense actualizado. A partir de los recursos de seguridad y a la conducción ya conocidos, los ingenieros de la marca han logrado evidentes progresos e innovaciones sobre todos ellos.

### RETROVISOR INTERIOR DIGITAL

Por primera vez en un Toyota, el RAV4 integra un retrovisor digital. Se puede utilizar como retrovisor electrocromático convencional, o bien como monitor digital, con un campo de visión mucho más amplio. Con solo pulsar un botón, muestra en tiempo real la imagen captada por una cámara de alta definición montada en la parte superior de la luneta trasera. Diversos controles permiten ajustar la imagen, incluida una función de zoom.

### AUDIO JBL

Toyota ha colaborado con el especialista en sonido JBL para ofrecer una experiencia multimedia verdaderamente inmersiva. Este sistema, hecho a medida para el nuevo RAV4, ofrece un sonido con calidad de concierto a través de nueve altavoces, entre ellos, los Horn Tweeters exclusivos de JBL, un nuevo y potente subwoofer y un amplificador con tecnología de restauración musical ClariFi.

### TSS - SISTEMA DE SEGURIDAD PRECOLISIÓN

Ahora se ha ampliado para que, además de vehículos, pueda detectar a peatones en la vía, tanto de día como de noche. También incorpora la capacidad de reconocer ciclistas con luz diurna. Si calcula un riesgo inminente de colisión, alerta al conductor y prepara los frenos para aplicar una fuerza máxima de frenado; si el conductor no reacciona, activa el freno de emergencia autónomo.

### TSS - CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO INTELIGENTE

Cuando el vehículo circula a una velocidad predefinida constante, esta tecnología reconoce los límites de velocidad en las carreteras principales y deja que el conductor ajuste la velocidad para mantenerse dentro del límite, con solo pulsar los mandos del volante. Se coordina con el sistema de Reconocimiento de Señales de Tráfico.

### TSS - SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE TRAYECTORIA

Esta tecnología controla las líneas de la vía en autopistas y carreteras principales y aplica la dirección asistida para mantener el vehículo centrado en su carril, siempre que circule a velocidades superiores a 50 km/h. Ofrece un cierto grado de conducción automatizada.

### TSS - ALERTA POR CAMBIO INVOLUNTARIO DE CARRIL

También mejorado, ahora puede reconocer los arcones de la vía en carreteras rectas sin carriles claramente señalizados. Si al sistema le cuesta o bien no puede detectar las marcas del carril (por ejemplo, si hay mucho tráfico), seguirá el trazado del vehículo que le precede mediante la cámara y el radar montados en la parte delantera.

### CURIOSIDAD 'GADGET'

Con los asientos traseros abatidos, en el nuevo RAV4 cabe una bicicleta de montaña de hasta 29" sin tener que quitarle ninguna de sus ruedas.



# El primer anuncio hecho por inteligencia artificial

## LEXUS ES

La reputación global de Lexus de ampliar los límites de la tecnología y la innovación ha inspirado la creación del primer anuncio del mundo escrito mediante inteligencia artificial. Se denomina Driven by Intuition, publicita el nuevo sedán ejecutivo ES y está dirigido por el ganador del Oscar Kevin Macdonald. [www.lexusauto.es](http://www.lexusauto.es)



¿Quieres ver el vídeo hecho con IA del Lexus ES? Escanea este código con tu móvil.

**C**on el mismo espíritu de audaz logro técnico que brindó el Lexus Hoverboard, la trama y el guión del anuncio del próximo Lexus ES están totalmente basados en inteligencia artificial, creada por el socio técnico Visual Voice en colaboración con The & Partnership, y con el apoyo de las aplicaciones IBM Watson. Kevin Macdonald, el aclamado director de El Último Rey de Escocia y Whitney, y ganador del Premio de la Academia por el documental One Day In September, ha dado vida al concepto.

### COLABORACIÓN PIONERA

Esta colaboración pionera entre la inteligencia artificial y la producción cinematográfica ha tenido como objetivo comprobar hasta qué límites pueden los humanos y las máquinas trabajar juntos en perfecta armonía, explorando la importan-

cia de la intuición en la relación entre ambos. El resultado es un drama breve y cautivador: es la historia de un maestro artesano de Lexus Takumi que completa su laborioso trabajo en el primer Lexus ES, pero se trata de una unidad que debe someterse a una más que posible destrucción en un exigente test de resistencia. En el momento crucial, el sistema de frenado automático de emergencia del automóvil evita el impacto, demostrando el valor y la eficacia de la tecnología intuitiva incorporada en el automóvil.

### ¿CÓMO PARTICIPA LA IA?

Para producir la historia original, la inteligencia artificial investigó las producciones publicitarias de automóviles que han ganado prestigiosos premios internacionales a la creatividad durante los últimos 15 años. También tomó en cuenta datos de inteligencia emocional a

partir de producciones videográficas en general para identificar qué momentos conectan con más fuerza con los espectadores y cómo se utilizan las acciones, los objetos, las ubicaciones y la emotividad para comunicar los mensajes deseados. Además, la inteligencia artificial fue 'entrenada' mediante un experimento realizado por MindX, la división de ciencia aplicada de la Universidad de Nueva Gales del Sur en Australia. Se trataba de explorar lo que hace que alguien o algo sea intuitivo, y cómo las personas que tienen un alto nivel de intuición responden a los anuncios de automóviles. El resultado es una secuencia rica en emociones humanas genuinas, que no se puede distinguir de una escrita por un humano, salvo algunos detalles inesperados. Por ejemplo, la IA da el carácter de la sensibilidad del automóvil y una sorprendente pro-

fundidad emocional, mientras que parece tratar el comportamiento humano, como el hábito de observar los desastres que se desarrollan detrás de una pantalla, con un grado de cinismo saludable.

### INNOVADOR ENFOQUE CREATIVO

El innovador enfoque creativo de este proyecto está perfectamente alineado con las cualidades del nuevo ES, un automóvil que está permanentemente al tanto de todo lo que le rodea y que responde de manera instantánea a las intenciones del conductor y al cambio de las condiciones de la carretera y del tráfico. Sus funciones Lexus Safety System + pueden reconocer peligros e iniciar automáticamente las alertas de frenado, dirección y conducción para evitar que ocurra un accidente, o reducir las consecuencias si ocurre una colisión. □





## FORD TECNOLOGÍA ANTI BLOQUEO DE EMERGENCIAS

Ford y Vodafone están probando una tecnología de vehículos conectados que alerta a otros conductores de accidentes próximos y les muestra cómo apartarse del camino de los vehículos de emergencia. Los expertos creen que las tasas de supervivencia de las víctimas de accidentes de tráfico pueden mejorar hasta en un 40% si reciben el tratamiento debido solo 4 minutos más rápido, de ahí la importancia de evitar cualquier bloqueo de las ambulancias y bomberos en su camino a auxiliar a los accidentados. [www.ford.es](http://www.ford.es)



## PEUGEOT SCOOTER ELECTRIC CONCEPT

El laboratorio de ideas de Peugeot trabaja de manera continua en soluciones de transporte para recorrer el 'último kilómetro' en trayectos urbanos. Uno de sus resultados es el Electric Scooter Concept, un patinete eléctrico de tres ruedas, lo que redunda en una gran estabilidad, y con una conectividad innovadora. Su motor está situado en la rueda trasera, dispone de luces de LED delanteras y traseras, y se puede conectar con el móvil para, mediante una app, proporcionar datos de velocidad, localización por GPS y estado de la batería.

[www.peugeot.es](http://www.peugeot.es)



## COSAS TECNOLÓGICAS DE COCHES

### La primera llanta de titanio mediante impresión 3D

Aún en fase de prototipo, se han montado en un McLaren P1 y están hechas de titanio, un material más caro que el aluminio, pero más resistente y ligero. Para ello, se ha empleado la tecnología EBM (Electron Beam Melting o fusión de haz de electrones), un tipo de impresión en tres dimensiones que funde y fusiona capas finas de polvo de titanio en un sólido. Con este proceso se elimina solo un 5% del material, reciclándolo para acabar de perfilar la llanta o utilizarlo en otras piezas. En cambio, con el proceso tradicional, se desperdicia hasta un 80% del metal.



### Un Mercedes-Benz G550 4x4², el rey de Instagram

Cuando su propietario, el rapero Lil Baby, subió una foto de su impresionante Mercedes-Benz G550 4x4² a su cuenta de Instagram, recibió más de medio millón de likes en solo un día. Equipa un motor 4.0 V8 capaz de generar una potencia de 416 CV y supera, en conjunto, los 3.000 kilos de peso. Ya descatalogado, está valorado en unos 280.000 euros.



### Un motor hecho con piezas de Lego

¡Y funciona! Sí, como uno convencional, aunque a escala más reducida. El propulsor, ideado y fabricado por un aficionado al motor australiano llamado Leo, es una réplica de un Ford 4 litros Turbo de seis cilindros, como los que posee el Ford Falcon de aquel país. Pero lo más increíble del invento es que su funcionamiento es muy similar al de un motor de combustión convencional, sin utilizar para ello nada más que las piezas danesas que, recordemos, son de plástico, eso sí moldeado a alta presión, capaz de soportar altas revoluciones y fricción.

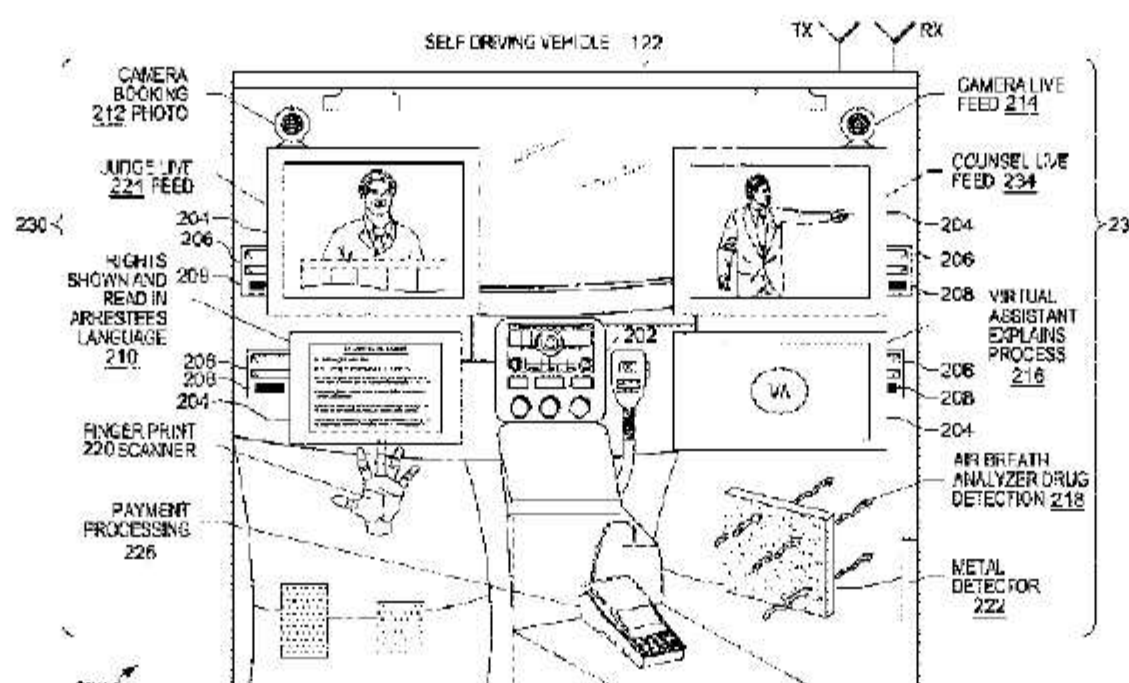


Más noticias sobre tecnología, curiosidades y gadgets para el automóvil en la web hermana [www.cosasdecoches.com](http://www.cosasdecoches.com)

## MOTOROLA VEHÍCULO PATRULLA AUTÓNOMO

Motorola ha presentado un prototipo de vehículo autónomo de policía capaz de acudir a la llamada de un agente una vez que este ha detenido a un malhechor. El coche le lee los derechos al detenido, le realiza el test de alcoholemia, le facilita el contacto con un abogado y contacta con un juez que, a través de una videoconferencia, podría decretar su ingreso en prisión. Para que el coche patrulla cumpla su cometido con las garantías legales precisas, todo el proceso es monitorizado desde una comisaría... con la presencia de humanos. El gráfico adjunto forma parte del informe que Motorola ha registrado como patente (código 10049419).

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)





# Reyes Gadget-Magos

¿A los Reyes Magos se les han agotado las ideas para regalos? Gadget se pone en modo servicio público y les propone el siguiente bazar con presentes para todos los gustos y presupuestos. Y recuerden, Majestades, que los chicos de Gadget nos hemos portado muy bien este año 🤖



149 euros

## PHILIPS SONICARE PROTECTIVECLEAN SERIES 6100 DIENTES RELUCIENTES

Unos buenos hábitos de limpieza dental mantienen la salud de nuestros dientes. Este cepillo eléctrico ayuda a hacerlo de forma precisa. Sus cabezales cuentan con un chip integrado que marcan cuál es la presión que hay que aplicar y avisan cuándo hay que reemplazarlos. Incorpora tres modos de limpieza y tres ajustes de intensidad. [www.philips.es](http://www.philips.es)



600 euros

## SILENCE SO1 MOTO ELÉCTRICA

Esta scooter es una buena opción para solucionar los problemas de movilidad que se están generalizando en las ciudades. Si lo tuyo es moverte a tu aire, con esta moto, que equivale a una de 250 cc, podrás hacerlo y además sin contaminar, ya que es eléctrica.

Ofrece una aceleración de 0 a 50 km/h en 3,8 segundos y una autonomía de 215 km. Bajo su asiento caben dos cascos.

[www.silence.eco](http://www.silence.eco)



159 euros

## RYZE TECH TELLO EDU PROGRAMACIÓN AL VUELO

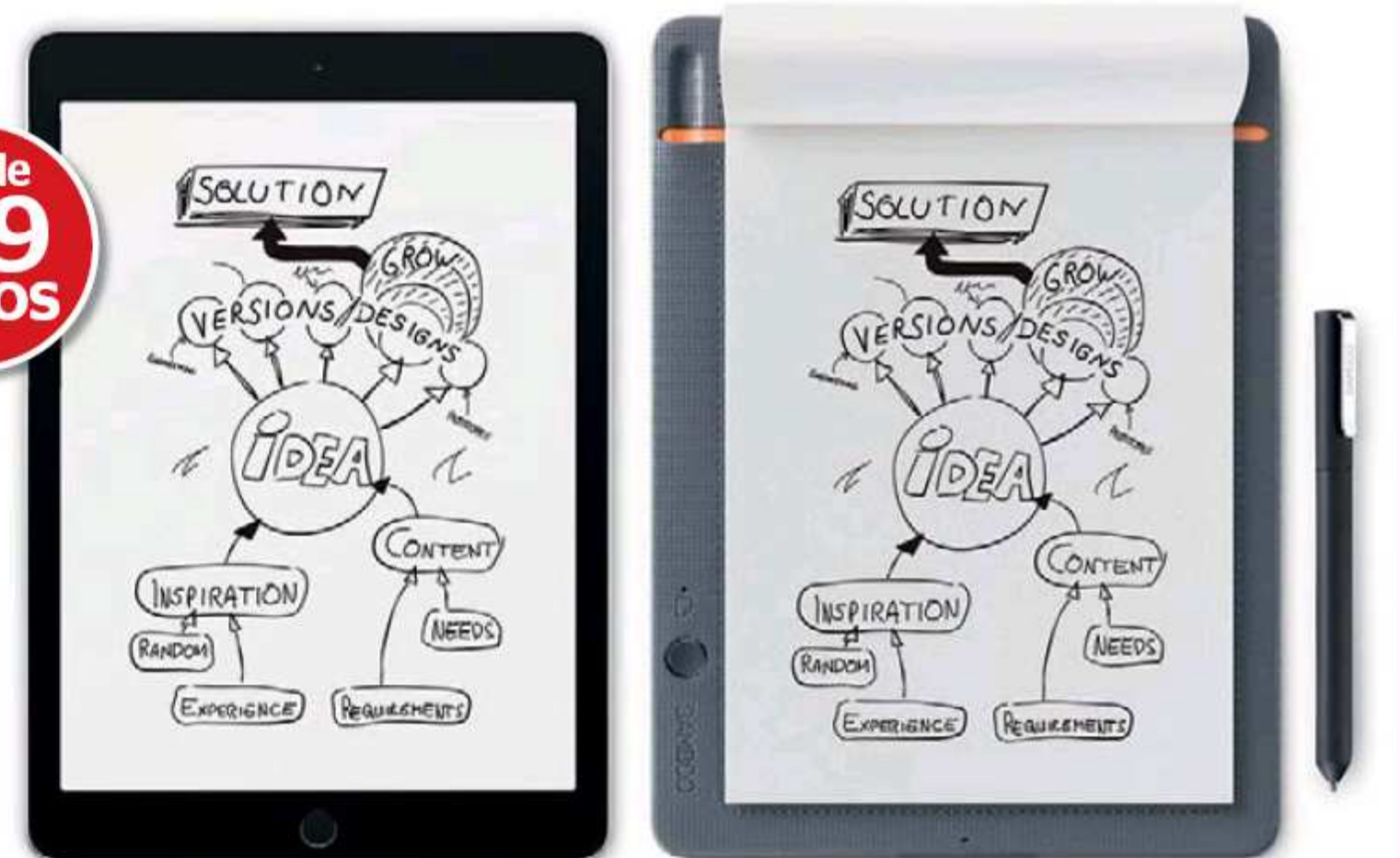
Este dron programable ayuda a aprender y experimentar con diferentes lenguajes, como Scratch, Swift y Python. Para usuarios principiantes y avanzados, permite crear enjambres de drones. Pesa 87 gramos y cuenta con una cámara HD, además de diferentes modos de vuelo.

[www.ryzerobotics.com](http://www.ryzerobotics.com)

## WACOM BAMBOO SLATE NOTAS DIGITALES A LÁPIZ

Este bloc de notas permite pasar a formato digital cualquier escrito que tomes en él con tan solo pulsar un botón. Podrás seguir utilizando el papel y el boli de la manera convencional, pero con las ventajas de su digitalización. Está disponible en dos versiones: tamaños A4 y A5. [www.wacom.com](http://www.wacom.com)

desde 129 euros



## BOLLÉ BRECKEN FLOATABLE GAFAS A MEDIDA

Los que utilizan gafas graduadas están de suerte. Hasta hace no mucho, elegir un modelo de sol a la moda y sobre las que pudieran escoger el cristal más adecuado para su vista, no era tan fácil. En este caso, no solo las pueden graduar, sino también seleccionar una lente polarizada e, incluso, repelente al agua. [www.bolle.com](http://www.bolle.com)



★★★★★ Gadget

DISPONIBLES CON PATILLAS NARANJAS, AMARILLAS Y VERDES

119 euros





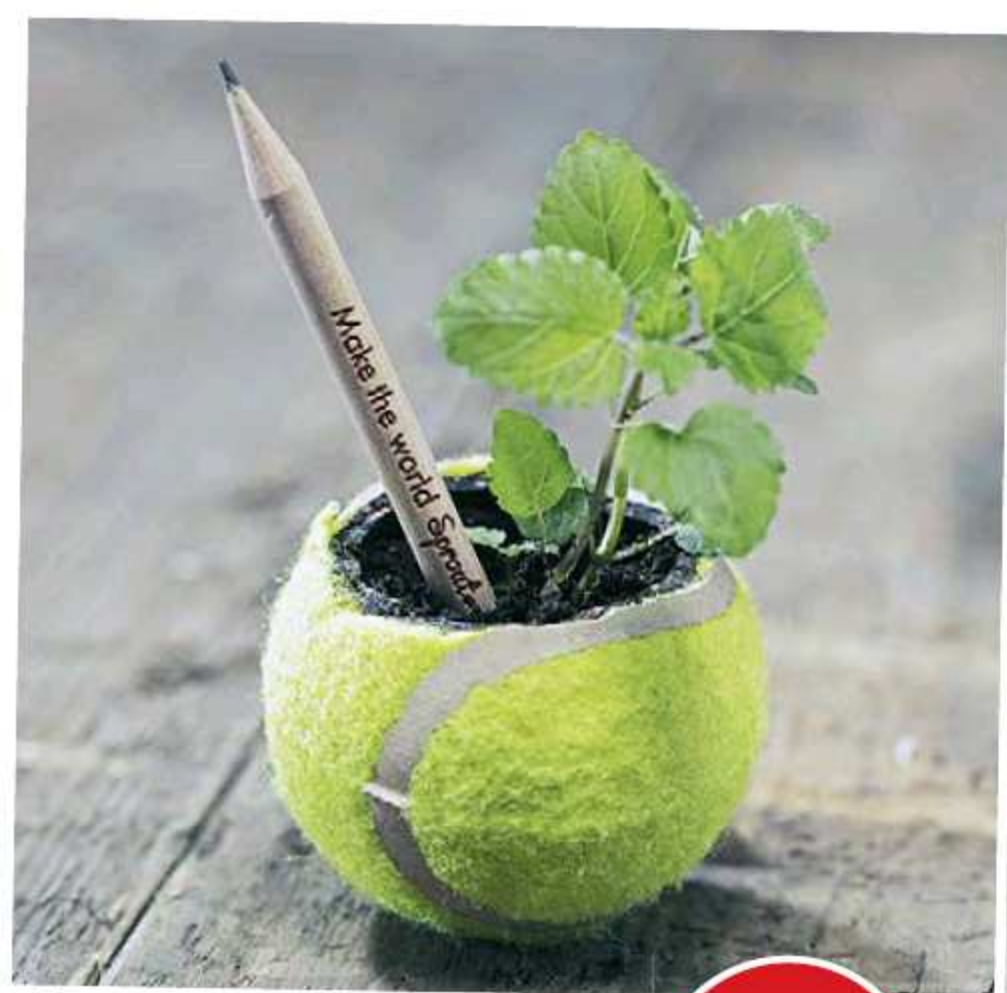
109  
euros

★★★★★  
Gadget

## RIP CURL F-LIGHT SEARCHER CADA COSA, EN SU SITIO

Esta mochila te ayudará a afrontar el nuevo año con casi todo lo que necesitas en tu día a día. Tiene un compartimento para el portátil, otro para un tablet, uno más para tu botella de agua y un práctico bolsillo donde guardar tus gafas de sol. Tampoco le faltan espacios para llevar cómoda y de forma segura tus auriculares, y un organizador de accesorios. Además, el material del que está hecha repele el agua.

[www.ripcurl.eur](http://www.ripcurl.eur)



## SPROUT DE LÁPIZ A PLANTA

13  
euros

Los amantes de las plantas y los preocupados por el cuidado del planeta agradecerán este regalo sostenible. Se trata de un lápiz fabricado evitando el plástico; solo utiliza madera. Además, cuando su tamaño no permite usarlo, se puede plantar en una maceta y ver cómo de él brota una flor, una planta o, incluso, alguna verdura. Se vende en packs de 3, 5 y 8 unidades.

[www.sproutworld.com](http://www.sproutworld.com)

## FUJIFILM INSTAX SQUARE SQ20 SONRÍE E IMPRIME

En esta cámara híbrida se unen las características de la fotografía analógica y la digital. Permite grabar vídeos de 15 segundos de duración, y de ahí, seleccionar un fotograma para imprimirlo al momento. Incluye zoom digital 4x y un modo Collage, otro para selfies y varios filtros.

[www.fujifilm.eu](http://www.fujifilm.eu)



199  
euros



## EMBER EL CALOR DE UN BUEN CAFÉ

desde  
99  
euros

¿Eres de los que disfruta con una taza de café caliente? Seguro que más de una vez te la habrás tenido que tomar casi de un sorbo para evitar que se enfriara. Esto se va a acabar. La taza Ember mantiene el líquido de su interior siempre caliente, para que puedas disfrutar de su sabor sin prisas. Y podrás controlar la temperatura desde una app. También hay una versión de viaje.

[www.ember.com](http://www.ember.com)

## CÉBÉ JORASSES NO SE EMPAÑAN

Si te gusta practicar deporte al aire libre, seguro que en tu mochila siempre llevas unas gafas para protegerte del sol o de la luminosidad intensa. Este modelo, además de bloquear la luz brillante, también evita que se empañen los cristales porque están siempre ventiladas. Están disponibles en diferentes graduaciones y con distintos cristales, como polarizados o fotocromáticos. [www.cebe.com](http://www.cebe.com)



desde  
59  
euros

## SANGEAN DPR64 SIEMPRE EN COMPAÑÍA

La radio siempre ha sido una buena compañía. Para disfrutar de ella, este compacto receptor de radio (128 x 73 x 27 mm) permite seleccionar las emisoras de una forma sencilla con su pantalla LCD y memorizar hasta 30 de ellas. Se alimenta con pilas o por USB.

[www.sangeanzgz.com](http://www.sangeanzgz.com)



89  
euros



## HUAWEI AI CUBE “ALEXA; PON MÚSICA”

299  
euros

Este router 4G combina sus funciones como punto de acceso MiFi con las de un altavoz inteligente. Gracias a la incorporación del asistente de voz Alexa, podrás activar funciones domóticas o controlar dispositivos del hogar. E incluso pedirle que busque las mejores canciones para una reunión con amigos, o la fiesta de cumpleaños de tus hijos.

[www.huawei.com](http://www.huawei.com)



## BOSCH GLUEY BRICOLAJE FÁCIL

Si alguien cercano a ti es un manitas o aficionado a las manualidades, este accesorio se convertirá en una de sus herramientas imprescindibles. Este lápiz facilita el pegado de materiales gracias a que la barra de pegamento que lleva en su interior sale caliente, es decir, se basa en la técnica termoadhesiva. También incluye barritas de colores con el fin de utilizarlo para decorar objetos. Se alimenta con dos pilas AA. [www.bosch-do-it.com](http://www.bosch-do-it.com)



**38 euros**

★★★★★  
**Gadget**

## RAZOR TURBO JETTS LIBERTAD DE MOVIMIENTO

A los nuevos medios de transporte para moverse por la ciudad se une este peculiar gadget. A primera vista parecen unos patines, pero son algo más. Se trata de unas ruedas con propulsión eléctrica que se colocan en los zapatos. Alcanzan una velocidad de 16 km/h y tienen una autonomía de 30 minutos. Perfectos para trayectos cortos. [www.kpsport.com](http://www.kpsport.com)



**99 euros**

## TRUST VIGOR WIRELESS DE PURA MADERA

El sonido que ofrecen los altavoces integrados de un ordenador no suele brillar por su calidad. Mejorar su audio es posible con este altavoz bluetooth. Con acabado en madera, es un buen regalo para aquellos con oídos exigentes. Incluye tecnología DSP (Digital Signal Processing), que proporciona picos de 30 w (15 W RMS), conexión bluetooth, entrada auxiliar de 3,5 mm y conector USB. [www.trust.com](http://www.trust.com)



**59 euros**



**249 euros**

## SCHNEIDER TV FEELING'S TELEVISORES DE COLORES

¿Cansado de los televisores grises? Este modelo está disponibles en rosa, azul, rojo, blanco y negro. Su diseño ha sido premiado con el Red Hot Award y reconocido por el Observateur du Design durante dos años consecutivos. Presenta un tamaño de 32" y su panel es Full HD.

[www.schneiderconsumer.com](http://www.schneiderconsumer.com)



**99 euros**

## STAR WARS: JEDI CHALLENGES KYLO REN LIGHTSABER EMPUÑA LA ESPADA JEDI

La tercera expansión del primer juego de Star Wars en realidad aumentada, Dark Side, ya está disponible. Y lo mejor de todo es que los jugadores podrán empuñar la icónica espada láser de Kylo Ren para luchar contra sus oponentes Rey y Yoda en el lado de la Fuerza.

[www.jedichallenges.com](http://www.jedichallenges.com)



**899 euros**

## PEUGEOT 208 A PEDALES PARA LOS PEQUES

Es una adaptación a escala del Peugeot 208 para que los niños de hasta dos años puedan conducir su propio coche. Para moverlo, cuenta con unos pedales integrados y un volante que permite guiarlo. [www.peugeot.es](http://www.peugeot.es)

## AMAZON FIRE HD VERSIÓN MEJORADA

La nueva generación de tablets de Amazon se estrena con Fire HD 8. Esta versión cuenta con un procesador quad core de 1,3 GHz, 16 GB de almacenamiento interno ampliables hasta 400 GB y una batería con hasta 10 horas de autonomía. Su pantalla de 8" ofrece una resolución de 1.280 x 800 píxeles. [www.amazon.es](http://www.amazon.es)



desde  
**99 euros**

## BOSE SLEEPBUDS DUERME Y DESCANSA

¿Imaginas unos auriculares inalámbricos que no sirvieran para escuchar música, sino para dormir mejor? Estos emiten sonidos relajantes que enmascaran el ruido exterior. Además, se pueden configurar alarmas que solo escuchará la persona que los lleve puestos.

[www.bose.com](http://www.bose.com)



**270 euros**

★★★★★  
**Gadget**





## HP TANGO PASA DESAPERCIBIDA

Un ejemplo de que la tecnología no está reñida con el diseño. La nueva impresora de HP pasa prácticamente desapercibida en cualquier rincón de la casa. Con una estética que se asemeja a un libro cerrado, Tango es la primera impresora con una conexión de red bidireccional basada en la nube, que permite imprimir, escanear y copiar desde cualquier dispositivo y lugar. Todo ello gracias a la aplicación HP Smart. [www.hp.com](http://www.hp.com)



★★★★★  
Gadget

149 euros

## TP-LINK HS110 ENCHUFE INTELIGENTE

Seguro que más de una vez has deseado encender algún dispositivo que tengas en casa sin estar en ella, como un ventilador o el horno. Si utilizas este enchufe inteligente, podrás hacerlo de forma remota a través de una app y tu móvil. Incluso podrás programar las luces para, por ejemplo, dar la sensación de que hay alguien en casa aunque te encuentres de vacaciones. Admite control por voz. [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)



★★★★★  
Gadget

39 euros



## ARTWIZZ CURVED DISPLAY PROTEGE TU APPLE WATCH

Si tienes un smartwatch, seguro que tienes especial cuidado en no estropear su pantalla. Con este protector podrás despreocuparte de posibles daños producido por roces. El modelo para Apple Watch se acopla perfectamente a la pantalla del reloj para que, además, pase desapercibido. [www.artwizz.com](http://www.artwizz.com)

19 euros

## EBOTICS MAKER KITS PARA PEQUEÑOS INVENTORES

Si a los más pequeños de la casa les pica la curiosidad por la robótica, estos tres kits les permitirán experimentar sin realizar un gran desembolso. Dependiendo del modelo que escojan podrán crear un sistema de riego automático, un termómetro de colores o diseñar sistemas de apertura automáticos. Cada kit incluye propuestas para varios inventos. Para llevarlos a cabo necesitan el Maker Control Kit, que incluye la placa electrónica. [www.ebotics.com](http://www.ebotics.com)

unidad  
25 euros



49 euros

## WACACO MINIPRESSO CAFETERA PORTÁTIL

Esta cafetera de tamaño compacto (8 x 7 x 20 cm) y peso ligero (450 gr) te permitirá tomarte una taza de café estés donde estés. Un sistema manual se encarga de que, tras añadir el agua hirviendo, se genere la bebida. El kit incluye una taza, una cuchara para medir el café, un pincel para limpiar el filtro y una bolsa de transporte. Está disponible en dos modalidades: para café molido y cápsulas. [www.curiosite.es](http://www.curiosite.es)



## TP-LINK LED WIFI ILUMINACIÓN A LA CARTA

Una vez que hayas conectado esta bombilla a la red WiFi de tu casa, podrás controlarla a tu antojo a través de una app instalada en tu smartphone. Elige el tono de la luz, ajusta el brillo o haz un seguimiento de la energía que utiliza. También es posible gestionarla a través de controles de voz. [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)

★★★★★  
Gadget



44 euros



39 euros

## NACON GM-500ES RATÓN PARA JUGONES

Salir bien parado de cualquier juego requiere práctica, habilidad... y un buen periférico que responda a tus movimientos. Este ratón óptico puede convertirse en un tu mejor aliado gracias a su sensor óptico de 6.400 DPI. Es ambidiestro, cuenta con efectos de luz, zonas de agarre de goma y tres cubiertas de diferentes tamaños. [www.nacongaming.com](http://www.nacongaming.com)

## SENNHEISER GSP 550 INMERSIVOS

Son unos auriculares con sonido 7.1 Dolby Surround que ofrecen una experiencia de juego envolvente. Su micrófono cancela el ruido de fondo para transmitir las conversaciones de manera alta y clara en las partidas online. [www.magnetron.es](http://www.magnetron.es)



250 euros

## LUCKIES TAZA MOSQUETÓN NO SE TE OLVIDARÁ

Esta taza se convertirá en un imprescindible de cualquier amante de la aventura. Su asa es un mosquetón que permite llevarla colgando de la mochila y tenerla siempre a mano. Una tapa de silicona se encarga de que no se derrame el líquido. Disponible en negro y plata. [www.masd2.com](http://www.masd2.com)

15 euros





# Compra tus menús de fiestas online



Navidad, fin y principio de año, Reyes, cenas (im)previstas... Es tiempo de regalos, buenos deseos y muchas comilonas. Las familias y los amigos se reúnen en torno a la mesa en estas fechas tan señaladas, pero la despensa no se llena sola. Si buscas la rapidez y la comodidad, ahorrándote entre otras cosas las colas en el súper, puedes decantarte por hacer la compra online.

## Así lo hemos hecho

Hemos diseñado un menú para ocho comensales bastante variado y generoso, y realizado su compra en los principales supermercados online. Cuando no se ha encontrado un producto específico, hemos elegido la alternativa más parecida en función del precio medio del resto de webs.

## Menú Gadget

### ENTRANTES

- Tabla de quesos (curado, viejo, azul, brie, con piña, de cabra)
- Dátiles con bacon

### PESCADO Y MARISCO

- Lomo de merluza gratinado al vermut
- Gambones a la plancha

### PLATO PRINCIPAL

- Pierna de cordero al horno con patatas

### TARTA

- Tronco de chocolate

### VINO

- Cuné Reserva
- Rias Baixas Albariño

### CAVA

- Anna de Codorniu

### DULCES

- Turrón de Yema
- Turrón de Jijona
- Pan de Cádiz
- Surtido de polvorones
- Bombones: Ferrero Rocher y Mon Cheri

## MERCADONA

IMPORTE TOTAL APROXIMADO:  
**240 euros**



Tiene una tasa fija de 7,21 euros en concepto de gastos de envío, pero lo bueno es que no hay un importe mínimo para hacer la compra online. Eso sí, tienes que registrarte antes en su página web y no dispone de imágenes de los productos, algo que echarás de menos si no te conoces al dedillo los artículos de esta cadena. No obstante, la inclusión de la marca blanca Hacendado se acaba notando en el bolsillo.

Descripción	Unidad	Precio
Queso curado (Tabla)	1 kg	14,90
Dátiles con bacon	100 g	1,99
Lomo de merluza	1 kg	12,90
Gambones	1 kg	12,90
Pierna de cordero	1 kg	12,90
Tronco de chocolate	1 kg	12,90

## AMAZON

IMPORTE TOTAL APROXIMADO:  
**290 euros**



Mediante el servicio PrimeNow, Amazon pone a tu alcance un supermercado que ha experimentado cambios en los últimos meses. Se requiere un pedido mínimo de 40 euros (más del doble que antes), aunque hace entregas los siete días de la semana en franjas de 2 horas. Si tu pedido es inferior a 40 euros deberás pagar un suplemento de 2,90 euros; si lo quieres en 1 hora, tendrás que abonar 6,90 euros.

Producto	Precio
Queso curado (Tabla)	14,90
Dátiles con bacon	1,99
Lomo de merluza	12,90
Gambones	12,90
Pierna de cordero	12,90
Tronco de chocolate	12,90

**DISPENSA PRODUCTOS DE LA CADENA DÍA Y DE OTROS COMERCIOS**

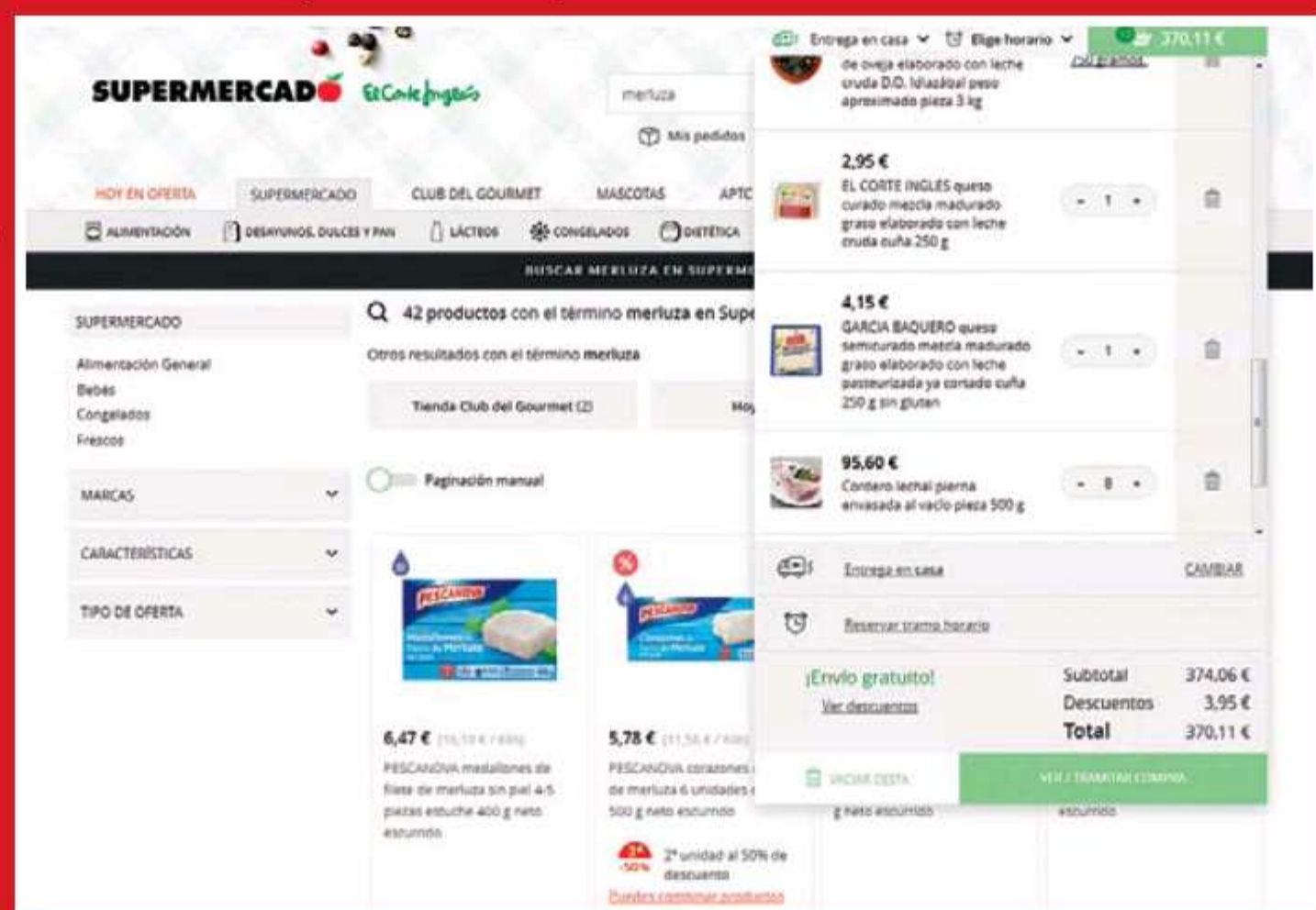


# EL CORTE INGLÉS

## IMPORTE TOTAL APROXIMADO: 370 euros



**S**u supermercado es experto en primeras marcas y es conocido por la inabarcable variedad y alta calidad de los productos que ofrece. Tiene constantes ofertas (3x2, 2x1, 50% de descuento en la segunda unidad...) en multitud de productos y, si haces el pedido antes de las 12 horas, te lo llevan el mismo día. Tiene un servicio de recogida, Click & Car, que permite hacer el pedido por Internet e ir a recogerlo al centro seleccionado. Por pedidos superiores a 120 euros (100 euros si pagas con la tarjeta de El Corte Inglés), los gastos de envío son gratis; si tu pedido es inferior, la tasa fija es de 8 euros.



## Gadget opina

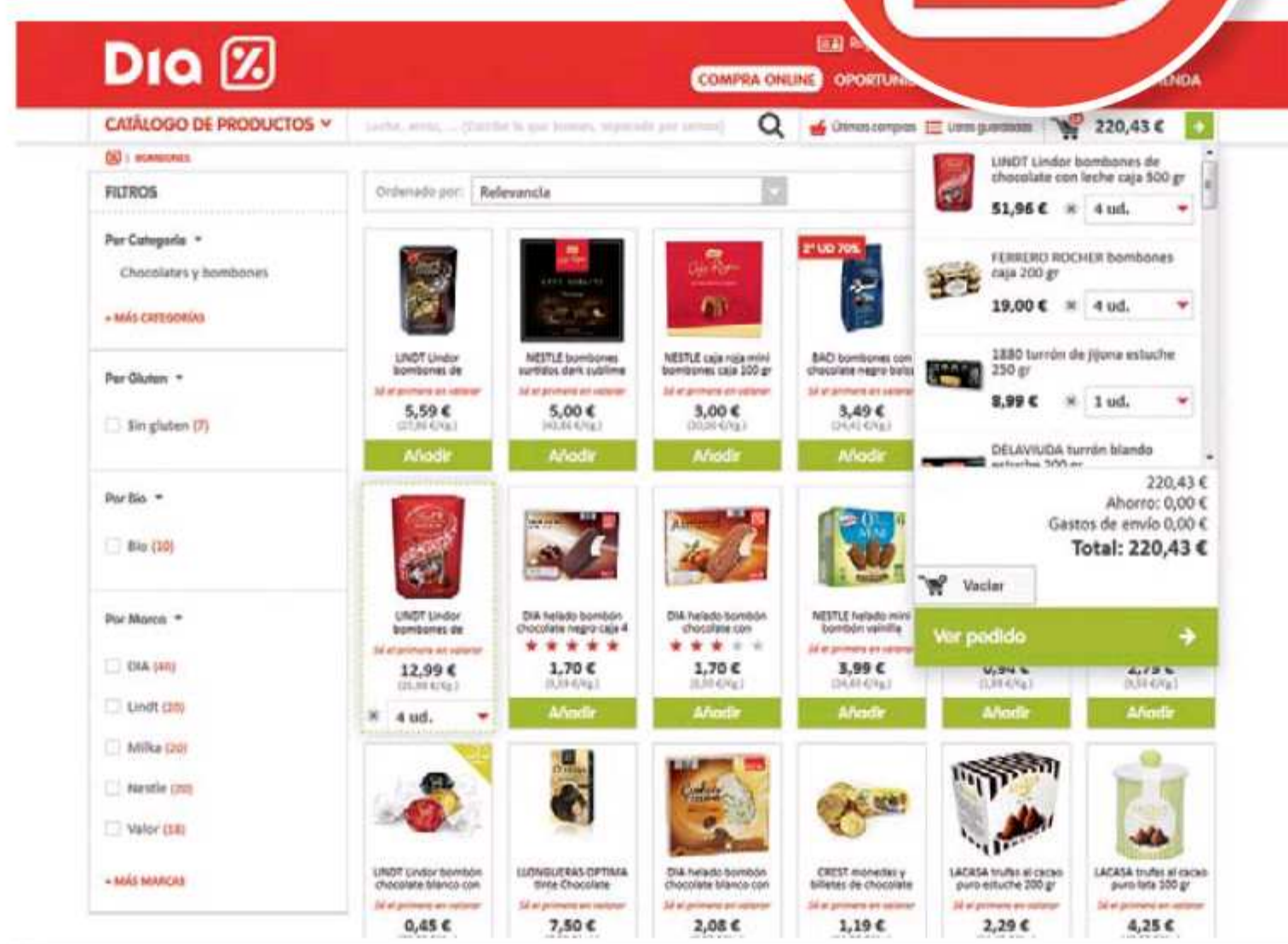
Hacer la compra de comida y bebida por Internet es muy cómodo y seguro, independientemente del supermercado online que elijas. Pero no todos los sitios web tienen las mismas condiciones: debes tener especial cuidado con detalles tan importantes como el pedido mínimo, los gastos de envío o la diversidad de las franjas horarias para la entrega de la mercancía, que pueden variar mucho de uno a otro. En cuanto a la relación confianza/precio, ya depende de cada uno. A continuación, y según nuestra experiencia y opinión, te mostramos varios rankings con los súper que destacan en función de distintos apartados:

# DIA

## IMPORTE TOTAL APROXIMADO: 210 euros



**H**ace envíos gratis a partir de 50 euros y, pese a que le falta variedad de marcas en algunos de los productos, es una buena opción para hacer la compra sin salir de casa. El buscador no va todo lo fino que nos gustaría, ya que en ocasiones mezcla productos de varias categorías, pero su interfaz es ágil y el pedido mínimo es de los más bajos. Eso sí, el indicador de precios es, en ocasiones, algo confuso, ya que resalta el precio de la segunda unidad en vez del precio individual, algo que también ocurre en los puestos físicos.



## Facilidad general para comprar

- 1º. Día
- 2º. El Corte Inglés
- 3º. Amazon

## Interfaz agradable e intuitiva

- 1º. Carrefour
- 2º. El Corte Inglés
- 3º. Día

## Propuestas de ofertas y alternativas

- 1º. El Corte Inglés
- 2º. Mercadona
- 3º. Amazon

## Eficacia del buscador de productos

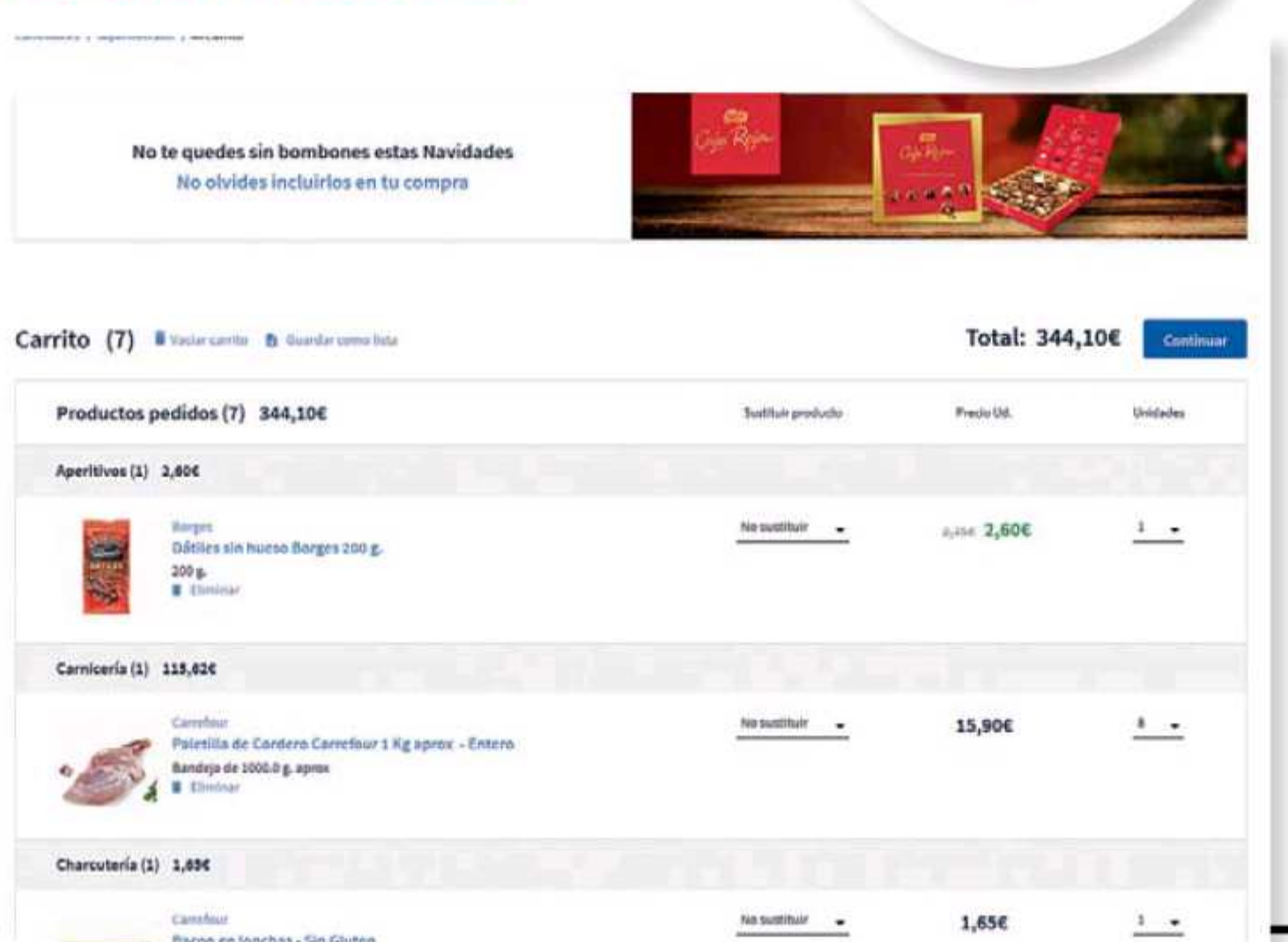
- 1º. Amazon
- 2º. El Corte Inglés
- 3º. Mercadona

# CARREFOUR

## IMPORTE TOTAL APROXIMADO: 320 euros



**S**e requiere un importe mínimo de 100 euros para poder tramitar la compra. Su interfaz destaca por la cantidad y calidad de las imágenes de los productos que ofrece (algunas hasta muestran a propósito la fecha de caducidad). Sin embargo, no dispone de un modo ágil para añadir cada producto a la cesta, por lo que se hace algo engorroso tener que clicar dos o tres veces en total para incluirlo en nuestra lista definitiva.





# ¡A la nieve con todo!

Practicar esquí o cualquier otro deporte de nieve requiere llevar montones de complementos: botas, esquís, bastones, tabla, guantes, casco, máscara... Estos productos no se escapan de incluir un diseño innovador o alta tecnología para mejorar su comodidad o rendimiento. Así que, para que te vayas de escapada este año a la última, te traemos lo más novedoso e impactante -y alguna frikada- en accesorios para la nieve.

## BLIZZARD LED SNOWBOARD KIT MIL LUCES TE ACOMPAÑAN

Este kit de luces LED inteligentes le darán ese toque de espectacularidad a tus bajadas en tabla de snow que podrías echar de menos. Detecta automáticamente la dirección de tus pies y los movimientos de la tabla, cambiando los motivos en función de cómo te muevas.

[www.indiegogo.com](http://www.indiegogo.com)



149 euros



ABSOLUTAMENTE INMUNE AL AGUA, BARRO, GRAVA...

## DTV SHREDDER ESTABLE Y MUY VERSÁTIL

4.499 euros

A la moda de los patinetes urbanos se le suma este vehículo unipersonal todoterreno. Es ideal para la nieve, pero se adapta a cualquier superficie: tierra, asfalto, grava... Debe usarse con casco, puesto que su potencia es bastante contundente. Tiene soporte para apoyar un pie en la parte posterior y evitar así caídas.

[www.dtvmotorcorp.com](http://www.dtvmotorcorp.com)

## SNOWFEET MINI SKIS ESQUÍES DE TAMAÑO PIE

Podrás practicar esquí con ellos de una manera mucho menos engorrosa, ya que su principal ventaja es su reducido peso. Esto se debe a que tienen la misma forma del pie, en vez de ser los clásicos alargados que parecen pesar un quintal. Su superficie reducida te otorgará mayor maniobrabilidad sobre la nieve, aunque no son los idóneos para las superficies más inclinadas.

[www.snowfeetstore.com](http://www.snowfeetstore.com)



135 euros

PROPONEN UN NUEVO 'DEPORTE', ENTRE ESQUÍ Y PATINAJE



## WHISKI POLES FLASK HIDRÁTATE MIENTRAS ESQUÍAS

Se trata de unos bastones de esquí cuya empuñadura esconde un recipiente para rellenarlo con tu bebida favorita. Así, bastará con abrir el tapón y pegar un trago para hidratarte en un descanso. Eso sí, te recomendamos que, pese a su nombre, lo llenes de todo menos alcohol, que para esquiar hay que ir con mil ojos. [www.whiskipoles.com](http://www.whiskipoles.com)



129  
euros

## CARV BOOT SENSOR MEJORA TU ESQUÍ

Se trata de una sencilla plantilla conectada a un sensor que se acopla en la parte posterior de las botas y que te ayudará a mejorar en este deporte. Y es que Carv Boot monitoriza la posición de tus pies, la inclinación de las piernas, la fuerza que haces con los pies en los giros, etc. Puedes consultarlo todo en tu smartphone, donde además recibirás consejos para tu próxima escapada a las pistas. [www.getcarv.com](http://www.getcarv.com)



desde  
299  
euros



## SNOSHARK SNOW REMOVAL TOOL TU COCHE, A SALVO DE LAS HELADAS Y... RALLADURAS

Sí, ya sabemos que considerar a una pala un gadget de última generación no es muy ortodoxo, pero es que te sacará de más de un apuro cuando lleguen los temporales de viento y nieve. Pero no es una pala normal: es súper ligera y resistente, capaz de quitar grandes cantidades de nieve en poco tiempo. ¡Y sin dañar la carrocería! [www.kickstarter.com](http://www.kickstarter.com)



40  
euros



599  
euros

## OSBE VISOR CONTROL POR VOZ

El prestigioso fabricante de cascos Osbe ha fabricado este casco específicamente diseñado para deportes de invierno. Su visor protege contra viento y precipitaciones, y también muestra la pista de música que estás escuchando mientras esquías o haces snow. Puedes seleccionarla usando solamente tu voz. [www.osbeusa.com](http://www.osbeusa.com)

## VERISPELLIS SKIS RIGIDEZ MODIFICABLE

Estos esquís tienen la peculiaridad de poder ajustar y modificar su rigidez en tiempo real desde una app específica para smartphones. Hechos de nitinol (un material sensible a la temperatura), su sistema de calefacción interno modifica la flexibilidad de la superficie cuando está activada; desactivada, tienen la consistencia de unos esquís normales. Se pueden reservar en Kickstarter. [www.kickstarter.com](http://www.kickstarter.com)



1.350  
euros



39  
euros

## TOUCH ME MOBILE PHONE HAND WARMER CON RECUBRIMIENTO AISLANTE



Esta funda para móvil tiene una protuberancia en el lado posterior que sirve para agarrar mejor el teléfono y calentarte la mano, ya que desprende calor al tocarla. Su sistema de aislamiento garantiza que el calor no afecte a la batería de tu smartphone. Se puede reservar ya en Kickstarter. [www.thegadgetflow.com](http://www.thegadgetflow.com)



# Los más apetecibles Gadgets para la cocina

Los aficionados a la cocina ya no tendrán que pasar horas preparando sus platos favoritos, ni estar pendientes de ellos para controlar su punto de cocción. Los nuevos electrodomésticos son capaces de hacer la mitad -o más- del trabajo. Con recetas programables y control vía app, solo necesitan que selecciones los ingredientes.

## HESTAN CUE PARA LOS MÁS INEXPERTOS

Si lo tuyo no es la cocina pero te gustaría deslumbrar alguna vez a tus invitados con algún plato, aquí tienes tu sartén. Lo único que tendrás que hacer es seguir las instrucciones de los vídeos, que puedes visualizar en un tablet o smartphone. La sartén se comunicará con ellos vía bluetooth y ajustará la temperatura y el tiempo automáticamente. Hasta tú te sorprenderás con el resultado.

[www.hestancue.com](http://www.hestancue.com)



499  
euros

## MOULINEX I-COMPANION HF9001 COMIDAS FAMILIARES

Salsas, sopas, preparados de cocción lenta, masas, postres... Este robot de cocina puede con casi todo. Elige entre más de 500 recetas, a las que se accede a través de una aplicación móvil, que será la que se encargue de controlar la cocción. Además, gracias a su recipiente de 4,5 litros, son menús para toda la familia.

[www.moulinex.es](http://www.moulinex.es)



729  
euros



7.999  
euros

## LG SIGNATURE DOOR IN DOOR INSTAVIEW LSR100 MÁS CERCA DEL FRIGORÍFICO INTELIGENTE

¿Cuántas veces al día abres la puerta de tu frigorífico? Con este modelo, solo tendrás que dar un par de golpes sobre su panel de cristal para que muestre automáticamente su interior. Lo mismo para abrir y coger lo que ahí tengas a mano, sin necesidad de utilizar las puertas convencionales y reduciendo así la pérdida de frío. Un sensor detecta si hay alguien delante del electrodoméstico y la puerta se abre automáticamente. [www.lg.com](http://www.lg.com)



154  
euros

## GM MODELO G DELUXE SIEMPRE RECIÉN HECHO

Si te gusta comer caliente y platos recién hechos, esta olla pasará a ser uno de tus electrodomésticos favoritos. Se puede programar 24 horas antes para que tenga la comida lista justo cuando llegues a casa. Permite elegir entre 19 formas diferentes de cocinar y entre 80 recetas. [www.storeollasgm.com](http://www.storeollasgm.com)



## JUNE OVEN NO SE QUEMARÁ EL ASADO

Con este horno no tendrás que echar un ojo a tus platos para comprobar su estado de cocción. Una cámara y un sensor de temperatura se encargan de llevar el control por ti. A través de una aplicación móvil, te avisará del momento en el que ha llegado a su punto.

[www.juneoven.com](http://www.juneoven.com)

599  
euros



## CROCK-POT CSC030X SIN PRISAS

La cocción lenta es una forma de preparar los alimentos que tiene muchos adeptos porque así se conservan mejor sus propiedades. Con esta olla, lo único que hay que hacer es colocar los ingredientes en su interior, seleccionar el programa adecuado y dejar que ella se encargue del resto. Otra de sus ventajas es su bajo consumo eléctrico.

[www.crockpoteurope.com](http://www.crockpoteurope.com)



89  
euros

## FOODSAVER FFS005X-01 ALIMENTOS BIEN CONSERVADOS

Si siempre te sobra comida en el plato y te gusta guardarla para comerla otro día, este gadget te resultará realmente útil. Se trata de una envasadora al vacío que permite conservar los alimentos frescos guardados en bolsas o en tarros. Cuenta con varias opciones de envasado, como húmedo/seco, y su diseño permite guardarlo en vertical.

[www.foodsaver.com.es](http://www.foodsaver.com.es)



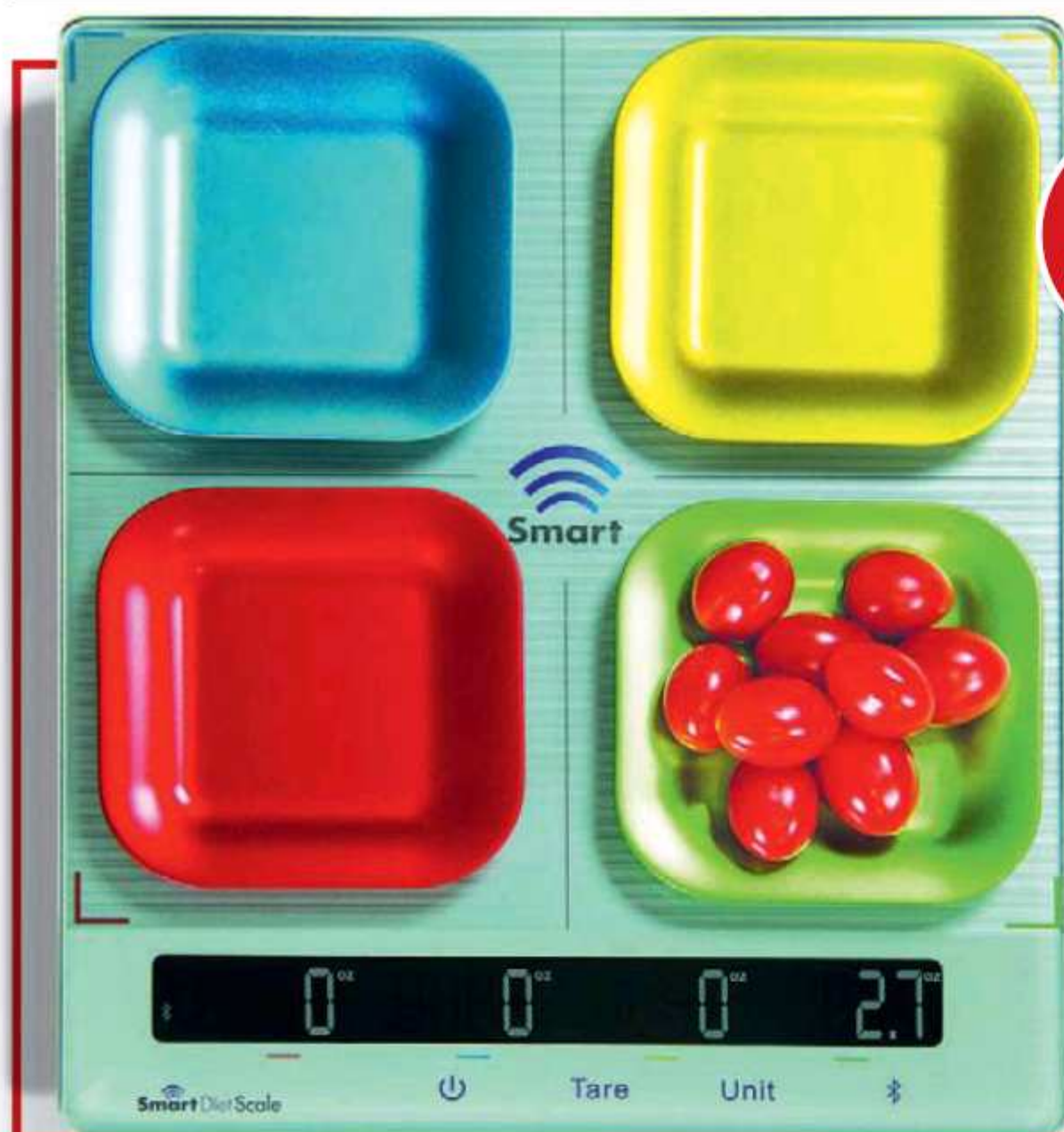
199  
euros

69  
euros

## SMART DIET SCALE PLATOS EQUILIBRADOS

Comer sano es sinónimo de darle al cuerpo los nutrientes y proteínas que necesita, y en la cantidad adecuada. Esta báscula inteligente te indicará los valores de cada alimento que peses en ella. Su aplicación te ayudará a tener un seguimiento de todo lo que comes.

[www.smartdietscale.com](http://www.smartdietscale.com)



## SCHNEIDER VINTAGE ¡EL MÁS DULCE!

Un buen menú no está completo si no le añades un buen postre. Este robot de repostería te ayudará a prepararlos. Cuenta con los accesorios necesarios para elaborar cremas, masas y merengue. Y, además, con un estilo que no pasará desapercibido en tu cocina.

[www.schneiderconsumer.com](http://www.schneiderconsumer.com)



299  
euros

## Lavados smart

La lavadora es un electrodoméstico que también se está volviendo cada vez más inteligente. Además de quitar las manchas de la ropa -incluidas las de los delantales-, el último modelo de Samsung, llamado QuickDrive, incluye nuevas características, como programación del lavado o disminuir el tiempo de la colada. Y si detecta alguna anomalía, te alerta vía app móvil.





# ¡Dicho y hecho!

## Top gadgets que puedes controlar con la voz

El avance tecnológico nos ha ido otorgando a los usuarios voz y voto con mayor frecuencia. Y lo decimos literalmente porque, en breve, raro será el gadget que no incluya control por voz. De momento, te traemos las últimas novedades en cuanto a ingenios que obedecerán tus órdenes sin rechistar.



### AMAZON BASICS ALEXA VOICE CONTROLLED MICRO RECETAS AUTOMÁTICAS

Mantiene todas las características de los microondas modernos, pero tiene el 'pequeño' detalle de ser compatible con Alexa. ¿Qué supone eso? Pues que podrás tener listas unas palomitas de maíz con una simple orden de voz (Alexa mediante). Incorpora WiFi y bluetooth. [www.amazon.es](http://www.amazon.es)

60  
dólares

### KOHLER VERDERA LIGHTED INFORME MATUTINO DEL TIEMPO Y TRÁFICO

De último diseño, este espejo inteligente acepta órdenes de voz para informarte del tráfico, de la meteorología o del horario, perfecto para cuando nos levantamos por la mañana. Se puede ajustar el brillo de manera automática y sincroniza datos con la app para smartphones.

[www.us.kohler.com](http://www.us.kohler.com)

1.600  
dólares



### VOICEMOJO WEARABLE VOICE AI HÁBLALE A TODO

La principal característica de este micrófono inalámbrico es que actúa de centro de control de todos tus dispositivos que admitan control por voz: asistentes como Alexa, smartphones, tablets, ordenadores... Aparatos de todo tipo. De esta manera, podrás sincronizarlo con el dispositivo que quieras añadir y los controlarás todos con el mismo micrófono, evitando tener que acercarte a cinco aparatos diferentes para darles órdenes a cada uno de ellos. [Consultar precio. www.kickstarter.com](http://www.kickstarter.com)



### BOSE SOUNDBAR 700 POTENTE Y ELEGANTE

Esta barra de sonido de Bose integra uno de los sistemas más avanzados y potentes de sonido. Es muy elegante y fina, perfecta para ponerla discretamente en cualquier parte del salón (apenas alcanza los 10 cm de grosor). La Bose Bass Module 700 le complementa, potenciando más aún los graves. Usa tu voz para conectar, subir/bajar el volumen, etc.

[www.bose.es](http://www.bose.es)

899  
euros



PUEDES AMPLIFICAR EL SONIDO CON LOS BOSE SURROUND SPEAKERS, CREANDO EL EFECTO DE UN HOME CINEMA



## ARC PENDANT SMART BODY MONITOR CON INDICADORES LED

Este collar inteligente monitoriza la actividad de tu cuerpo, como si de una pulsera se tratase: cuenta las kilocalorías gastadas, los kilómetros recorridos, monitoriza tu ritmo cardíaco... Incluso tiene señas para personas que sufran de ceguera o sordera, ya que sus indicadores LED y su sistema de vibración permiten sentir el ritmo al que bombea la sangre en tu cuerpo, entre otras funciones. A través de una aplicación adjunta, puedes controlar dispositivos inteligentes del hogar con tu voz; por ejemplo, puede encender un sistema Sonos. **Consultar precio.** [www.thegadgetflow.com](http://www.thegadgetflow.com)



## MAGNETIC VOICE RECORDER GRABA EN CUALQUIER PARTE

No es más que una grabadora, vale, pero es que aparte de poder adherirla a cualquier superficie metálica, acepta órdenes por voz. Se puede configurar un comando para iniciar una grabación a distancia sin pulsar ningún botón, aunque este detalle que fomenta la discreción contrasta con el estallido de color de su carcasa... **www.amazon.com**

## MOUSEPER VOICE AI 5 ACTIVIDADES EN 1

No solamente es un ratón inalámbrico preciso y ergonómico, sino que admite control remoto por voz y es capaz de traducir, de manera instantánea, a varios idiomas simultáneamente. Los comandos de voz permiten controlarlo con palabras, permitiéndote un descanso si pasas largas sesiones con él para evitar los famosos dolores de muñeca. **www.indiegogo.com**



## EKSTER 3.0 VOICE-ACTIVATED SMART WALLET PROTECCIÓN PARA TUS DATOS PERSONALES

La Ekster es una cartera inteligente que actúa como billetero, tarjetero y funda del móvil. Compatible con Google Home y Amazon Alexa, con solo una orden de voz podrás pagar con tarjeta o consultar tu número de DNI, evitando así sacar la tarjeta de crédito en lugares comprometidos y engorrosas pérdidas de datos sensibles. **www.kickstarter.com**

## DOMIO PRO HELMET AUDIO AND VOICE SYSTEM FIJACIÓN EXTREMA

Aquí tienes un manos libres que se adosa a cualquier casco y con el que podrás 'colgar y descolgar' llamadas pulsando un simple botón, además de permitirte escuchar música con el casco puesto, algo imposible con cualquier otro tipo de auricular. Su sistema de fijación es realmente fuerte, garantizando una buena sujeción por si el viaje es algo 'movidito'.

**www.domiosports.com**



129 dólares





# De viaje de negocios

Desplazarte por el mundo por motivos de trabajo es algo cada vez más habitual. Pero eso no significa que tengas que prescindir de las herramientas necesarias para superar con éxito tus compromisos laborales y, además, hacerlo cómodamente.



## MOLESKINE SMART WRITING SET BOLÍGRAFO INTELIGENTE

229  
euros

Tomar notas a mano no tiene que ser incompatible con el uso de formatos digitales. Este bolígrafo, ayudado por un papel especial y una app, ayuda a pasar todas las anotaciones que hagas con él a una pantalla. Y lo hace al instante.

[www.moleskine.com](http://www.moleskine.com)



## LOGITECH KEYBOARD MULTIDEVICE K480 TRABAJO MÁS EFICAZ

56  
euros

Los que viajan habitualmente suelen usar los tiempos de sus traslados para redactar documentos o contestar correos electrónicos. Hacerlo con un teclado físico resulta más rápido y funcional. A este modelo de Logitech puedes asociar varios dispositivos, como un smartphone y un tablet, a los que se conecta vía bluetooth. [www.logitech.com](http://www.logitech.com)



## SONY XPERIA TOUCH PROYECTOR PORTÁTIL E INTERACTIVO

1.499  
euros

Este proyector convierte cualquier superficie en una pantalla interactiva. Da igual que sea una pared, una mesa o incluso un estor. Se puede controlar por medio de gestos y su peso es de 932 gramos para que resulte fácil de transportar. [www.sonymobile.com](http://www.sonymobile.com)



16  
euros

INCLUYE LOS  
CABLES Y  
CONECTORES  
MÁS  
COMUNES,  
HUB USB,  
BOLÍGRAFO...

## JAMBER UNIVERSAL NO TE LÍES

Son tantos los gadgets que llevamos en nuestros viajes de negocio que normalmente hay que reservar un espacio para ellos, sus cargadores y accesorios. Este organizador de cables te facilitará la tarea. [www.amazon.es](http://www.amazon.es)





## HP POWERUP BACKPACK CARGADOR EN RUTA

Esta mochila cuenta con una batería integrada de 22.400 mAh. Permite cargar hasta tres dispositivos, pudiendo elegir el orden en el que se alimentan. En su interior cuenta con un organizador de cables para evitar enredos. Y, por descontado, en su amplio interior cabe de todo, incluso una muda. [www.hp.com](http://www.hp.com)

**242 euros**

## RAWPOWER 22.000 MAH ENERGÍA A TOPE

¡Me he quedado sin batería! Este es uno de los grandes quebraderos de algunos de los dispositivos. Su uso intensivo hace que a veces no consigan responder a las necesidades de la jornada laboral. Con este cargador de 22.000 mAh es posible dar energía hasta a tres dispositivos a la vez. Incluye bolsa de transporte. [www.ravpower.com](http://www.ravpower.com)



**39 euros**



**50 euros**

## KENSINGTON ULTRA SIEMPRE A SALVO

Este candado para portátiles te hará sentir más seguro cuando necesites llevar tu equipo en tus viajes. Puedes elegir una combinación numérica entre las 10.000 disponibles y atarlo con el cable a algún objeto, como la pata de una mesa. Es válido para la mayoría de los modelos que cuenten con ranura de seguridad. [www.kensington.com](http://www.kensington.com)

## SAMSONITE GEOTRAKR EQUIPAJES SIN PÉRDIDA

Con esta maleta nunca más perderás tu equipaje. Cuenta con un geolocalizador que te permitirá saber dónde está exactamente. Simplemente tendrás que instalar una app en tu smartphone y asociarla a ella. Está disponible en tres tamaños diferentes y su batería tiene una autonomía de 15 días. [www.samsonite.com](http://www.samsonite.com)

**470 euros**



**595 euros**

## VOCIER C38 CON BUENA PRESENCIA

Para los que necesitan viajar con traje, esta maleta está pensada para que te olvides de las arrugas. Cuenta con un compartimento especial para este tipo de atuendo que, además, se puede retirar fácilmente para colgarlo en el destino. [www.vocier.com](http://www.vocier.com)

## PLANTRONICS VOYAGER 3200 UC AL HABLA

Nunca se sabe cuándo vas a recibir una llamada importante. Este auricular bluetooth permite contestarlas colocándolo fácilmente en la oreja. Cuenta con anulador de ruido y botón de mute. Su diseño es bastante discreto y cuenta con un estuche de carga para que no te quedes sin batería en el momento menos apropiado. [www.plantronics.com](http://www.plantronics.com)

**214 euros**



**19 euros**

## BEURER L-06 EL PESO JUSTO

Una de las preocupaciones cuando uno viaja en avión es que el peso de la maleta no exceda el máximo partido. Esta pequeña báscula ayuda a saber si tenemos que aligerar nuestro equipaje antes de pasar por la puerta de embarque. [www.beurer.com](http://www.beurer.com)

## MILOOL ADAPTADOR CARGADOR VIAJA CON ENCHUFE

En la Unión Europea, la corriente es de 220 voltios, pero no es así en todos los países. Y también cambian las patas de los enchufes. Para que no te pille desprevenido, con este adaptador de corriente podrás enchufar tus dispositivos sin importar el lugar donde estés. Y, además, también funciona como cargador gracias a sus dos puertos USB. [www.amazon.es](http://www.amazon.es)

**CON DOS  
PUERTOS USB  
DE HASTA 2,4 A**



**19 euros**

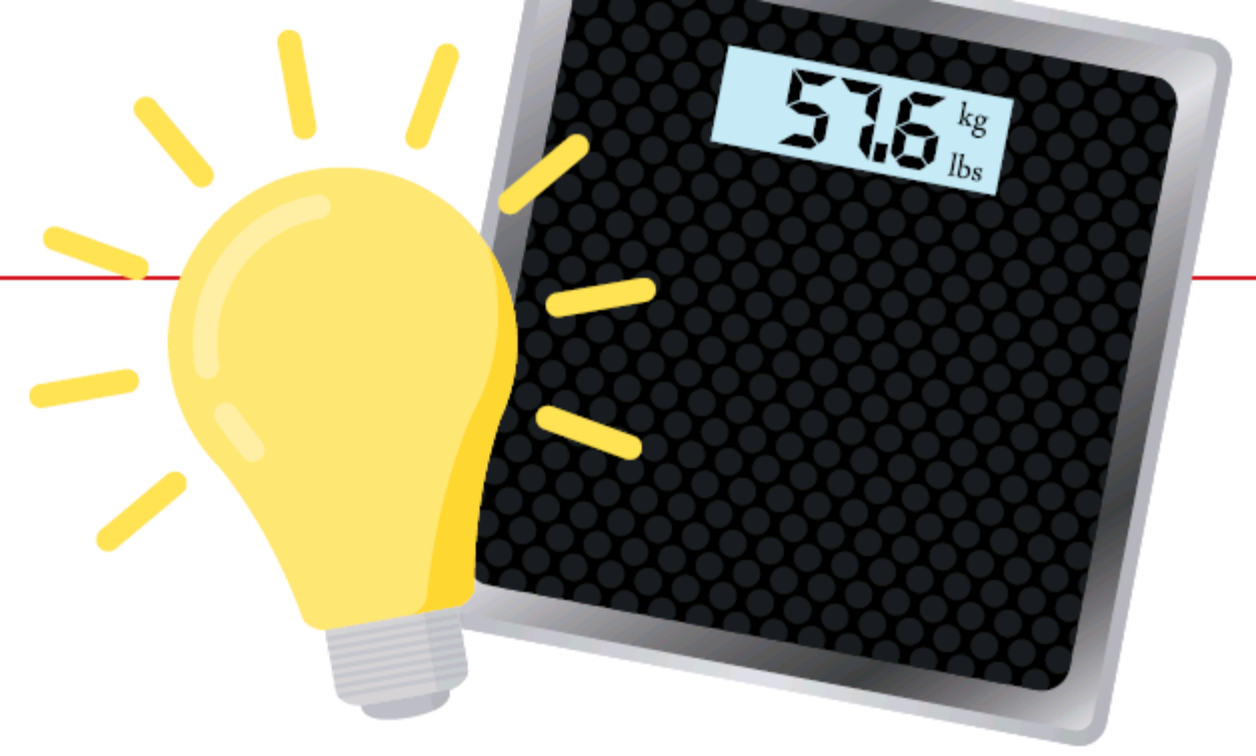
## Adiós a las maletas inteligentes... en avión

Hace unos años, empezó a hablarse de Blusmart. Era un proyecto de maleta inteligente con características tan interesantes como un localizador GPS, una báscula, un cargador integrado o un sistema de bloqueo automático. Sin embargo, una normativa de la IATA (International Air Transport Association) ha dado al traste con esta idea y otras similares. Desde principios de 2018 está prohibido volar con equipaje que cuente con batería no extraíble. La razón: evitar sustos por problemas de combustión espontánea.



# No solo es peso

## Top básculas inteligentes



Cogerse unos kilitos de más en estas fiestas es algo inevitable. Después de ellas, los gimnasios experimentan un incremento descomunal de las inscripciones y la compra de básculas se dispara. De estas, aquí te traemos las mejores, que hacen mucho más que medir tu peso.



### WITHINGS SMART BODY ANALYZER ULTRACOMPACTA

De diseño ergonómico y muy compacto, esta báscula dispone de panel retroiluminado. Tiene conectividad WiFi y bluetooth compatible con cualquier dispositivo iOS y Android. Sus estrechas láminas negras dispuestas en horizontal aseguran la correcta fijación de los pies.

**Consultar precio.** [www.withings.com](http://www.withings.com)

### GARMIN INDEX LO MIDE TODO

De elegante diseño, esta báscula es capaz de registrar absolutamente todos los datos 'medibles' de tu cuerpo: peso, grasa corporal, masa muscular, índice de masa corporal, la cantidad de líquido que contiene tu cuerpo, etc. Dispone de WiFi para sincronizarse con wearables compatibles y mostrar los datos recopilados en ellos en la propia báscula. [buy.garmin.com/es](http://buy.garmin.com/es)

**169 euros**



**PERMITE  
AÑADIR  
LOS DATOS  
DE HASTA  
OCHO  
USUARIOS  
DIFERENTES**

**130 euros**

### FITBIT ARIA 2 MÁXIMA CONECTIVIDAD

Estéticamente mantiene las virtudes de las demás: pantalla LED, diseño elegante de la superficie con dibujos que delimitan los cuatro sensores, gráficos interactivos... Su gran seña de identidad es la apuesta por la conectividad múltiple, ya que sincroniza otros gadgets por WiFi y bluetooth. Mide el peso, el porcentaje de grasa, el índice de masa muscular y la masa magra.

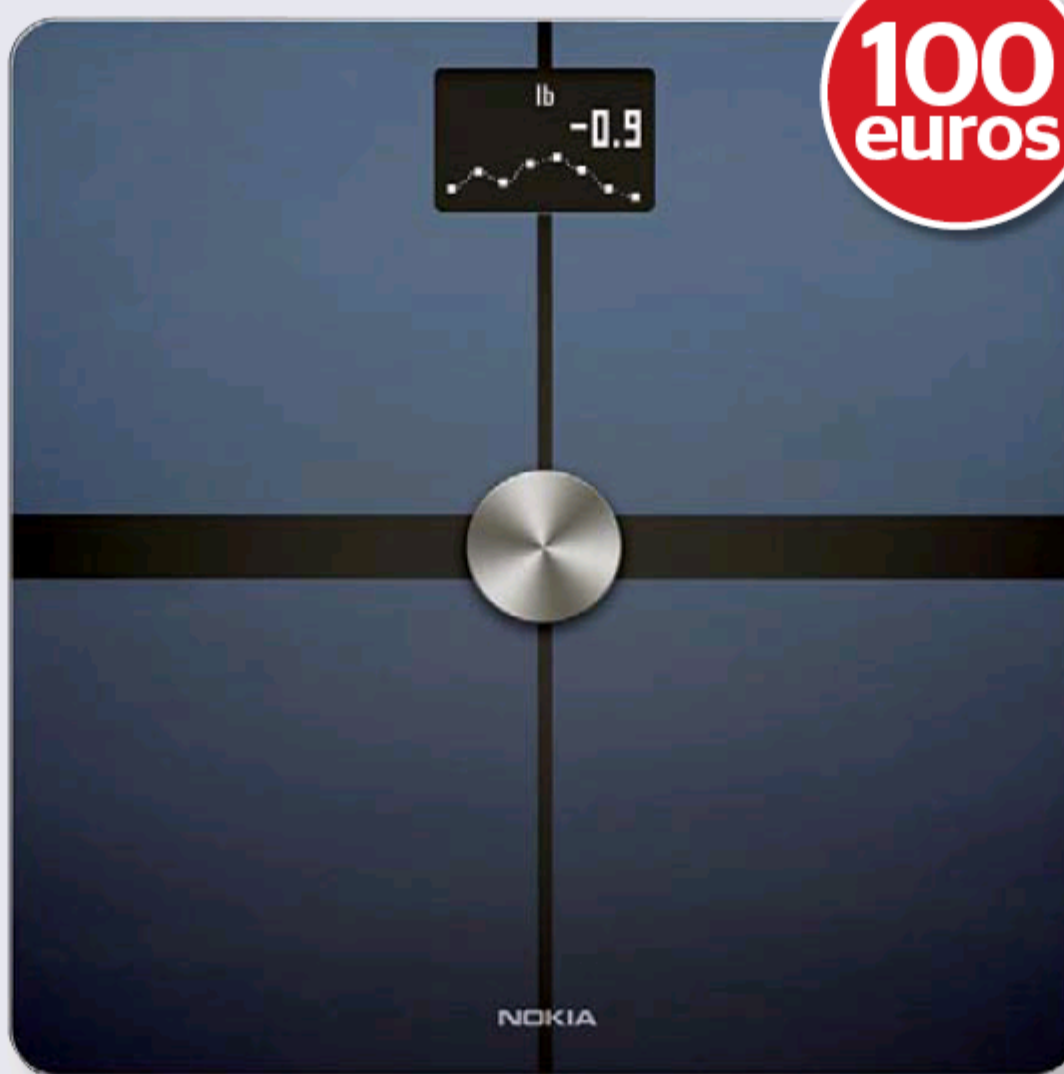
[www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)

### NOKIA BODY+ CON SEGUIMIENTO NUTRICIONAL

Mantiene la sincronización con wearables iOS y Android gracias a su conectividad WiFi y bluetooth, pero destaca por su sistema de seguimiento nutricional, en el que puedes introducir tu peso objetivo y controlar el consumo de kilocalorías diarias. Además, incluye predicción meteorológica, perfecto por si tienes pensado salir a hacer ejercicio.

[www.amazon.es](http://www.amazon.es)

**100 euros**



### Conectadas

Estas básculas se apellidan inteligentes porque se conectan al móvil y ofrecen información extra. Según los casos, puedes conocer la evolución de los registros, su histórico concreto de resultados, añadir usuarios e, incluso, recibir consejos para ganar/perder peso y cómo mejorar algunos de los siguientes índices.

### Índices de masa muscular, grasa, etc.

Sí, casi todas las básculas inteligentes son capaces de informarte del porcentaje de músculo o de grasa que posee tu cuerpo, entre otras variables. Su dinámica consiste en que, cuando pones los pies sobre ellas, emiten una micro descarga eléctrica absolutamente inocua (de hecho, ni la percibes) que recorre tu cuerpo y sirve para conocer esos índices. Por ello, es necesario que te subas sin calcetines.



## KOOGEEK KS1 IDEAL PARA FAMILIAS NUMEROSAS

O muy numerosas, ya que es capaz de almacenar los datos de hasta 16 usuarios diferentes. Sus bordes redondeados permiten dejarla en cualquier rincón y resulta ideal para moverla cómodamente. Su conectividad WiFi y bluetooth es de gran calidad y transfiere los datos al instante. [www.koogeek.com](http://www.koogeek.com)

**70  
euros**



## RUNTASTIC LIBRA CALCULA LA MASA ÓSEA

Específicamente pensada para los deportistas, esta báscula parece más bien una calculadora. Tiene cifras para todo y es capaz de hasta obtener el índice de masa ósea del perfil que la está usando. Detecta automáticamente hasta ocho usuarios diferentes. **Consultar precio.** [www.runtastic.com](http://www.runtastic.com)



## EXZACT EX602 ALMACENA DATOS DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES

**MARGEN  
DE ERROR  
DE 0,1KG**

Con bluetooth 4.0, destaca por ser capaz de calcular, con solo posarnos sobre ella, nuestro nivel actual de hidratación y compararlo con el nivel óptimo en función del peso y la masa muscular. Solo mide 7,6 cm de largo, por lo que es perfecta para llevarla de viaje. [www.amazon.es](http://www.amazon.es)

**20  
euros**



## AEG PW 5653 BT RESISTENTE A ARAÑAZOS

Manteniendo las características de la mayoría de básculas inteligentes (análisis de peso, grasa corporal, porcentaje de agua, masa muscular, peso óseo, grasa visceral, consumo de calorías e índice de masa corporal), este modelo de AEG destaca por su superficie de gran tamaño (alcanza unas dimensiones de 30 x 30 cm). Además, está fabricada con cristal súper resistente capaz de soportar golpes y arañazos de gran magnitud, y facilita la limpieza al impedir que el polvo se quede 'pegado'. [www.amazon.es](http://www.amazon.es)

**45  
euros**

## PICOOC S3 LITE MEDIDOR DE GRASA ZONAL

A sus amplias funciones WiFi -sincronización de km recorridos haciendo deporte, kcal gastadas y consumidas, etc.- hay que sumarle unos sensores de rápida medición que son capaces de calcular la grasa por zonas (torso, piernas...) en solo 3 segundos. Te indica hasta el índice metabólico basal.

[www.picooc.com](http://www.picooc.com)

**85  
euros**



## TANITA RD-953 CON TECNOLOGÍA DE GRADO MÉDICO

Su tecnología, usada en el campo medicinal, garantiza la máxima precisión en los datos que almacena. Tiene app propia para gestionar y consultar las estadísticas, y tiene una capacidad de pesaje de 200 kg. Su tecnología bluetooth es de bajo consumo. [www.tanita.com](http://www.tanita.com)

**200  
euros**





# Y para 2019... ¡Salud!

## SELF MONITOR COMPLETO

Es uno de los últimos wearables en llegar al mercado. Con él podrás medir el estrés, la actividad física diaria, monitorizar la frecuencia cardíaca y registrar de forma avanzada las fases de sueño REM y NREM durante la noche. Está fabricado en acero inoxidable, materiales hipoalergénicos y cristal de alta durabilidad. **Consultar precio.** [www.zensorium.com](http://www.zensorium.com)

MIDE LA ACTIVIDAD  
DE TODAS LAS  
FASES DEL SUEÑO

Es, junto con el amor y el dinero, uno de los deseos más solicitados para cada nuevo año. Incluso muchos lo colocarían en la primera posición en el orden de sus preferencias. ¿Es tu caso? Para que este anhelo se vea cumplido, hemos recopilado algunos de los gadgets más atractivos diseñados para cuidar tu salud. ¡Ah! No olvides que el resto depende de ti.



659  
euros

## REGROW HELMET NI UN PELO DE MENOS

Luce un nuevo look capilar en 2019 con este sistema de tratamiento para reforzar y evitar la pérdida de cabello. Aparte de integrar láseres de baja intensidad que estimulan el crecimiento en el cuero cabelludo, también incorpora varias cámaras y algunos microscopios que hacen un seguimiento de su evolución. [www.regrowhelmet.com](http://www.regrowhelmet.com)

## THE ELEMENTS BLANKET MANTA INTELIGENTE

Ideal para combatir esos fríos días de invierno. Está fabricada en algodón orgánico sostenible y con una tecnología que favorece la circulación de la sangre y el aumento de la energía interna. Asimismo, está recomendada para una mejor recuperación después del ejercicio y promover un sueño más reparador.

[www.yaasa.com](http://www.yaasa.com)

99  
euros



140  
euros

## WYND HALO PURIFICADOR

Junto con el Home Purifier, forman un sistema vanguardista que monitoriza y limpia el aire que respiras en casa o en el trabajo. Halo incorpora diez sensores que identifican alérgenos, gérmenes, polución, etc. Además, te da un completo informe sobre las partículas en suspensión para que tomes las decisiones más adecuadas.

[www.hellowynd.com](http://www.hellowynd.com)



## KINTELL PARA SENIORS

Es un dispositivo con varias funciones pensadas para la gente mayor y para dar tranquilidad a sus seres queridos. Aparte de recordarles la medicación que deben tomarse, también sirve como despertador, luz de noche e intercomunicador entre habitaciones. Tiene una llave que, al extraerla, avisa a los servicios de emergencia. [www.kintellhome.com](http://www.kintellhome.com)

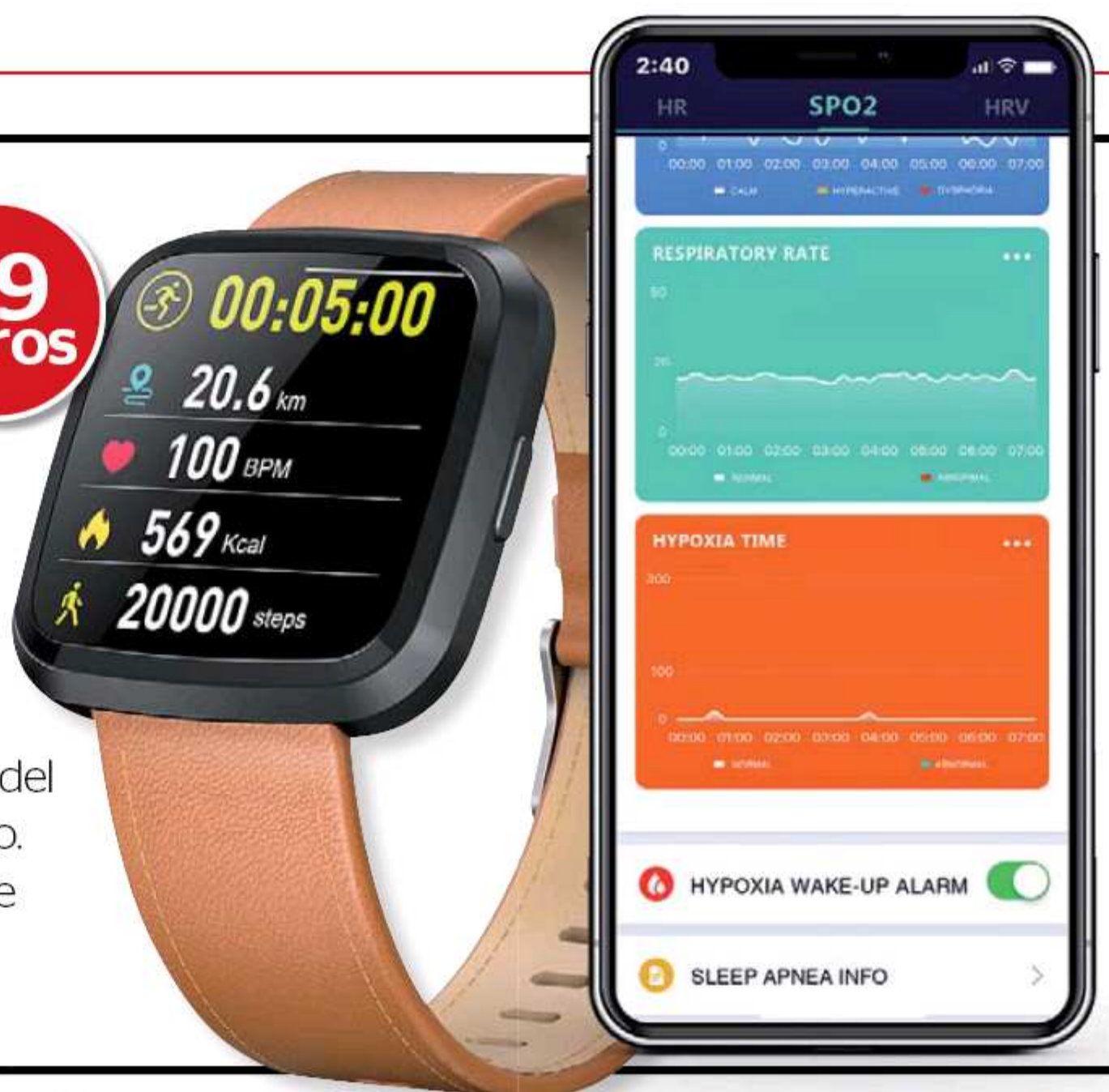


125 euros

## VELA SALUD EN LA MUÑECA

89 euros

Es un interesante y asequible reloj inteligente que te ayudará a cuidar más tu salud durante el nuevo año. Dispone de medidor de variabilidad cardíaca, saturación de oxígeno en sangre, analizador del sueño, gestor del estrés y cuantificador de movimiento. Y como tiene calificación IP68, resiste inmersiones bajo el agua de hasta 10 metros. [www.velawatch.com](http://www.velawatch.com)



60 euros



## MY SKIN TRACK MIDE TU AMBIENTE

Este sensor podrás usarlo durante todo el año, ya que mide y hace un seguimiento de tu exposición a los rayos UV, la polución del ambiente, polen e incluso la humedad, todo ello basado en tu geolocalización. A través de su app, recibirás consejos sobre cómo tratar mejor tu piel de acuerdo a los datos registrados. [www.laroche-posay.us](http://www.laroche-posay.us)

## Y PARA LA MENTE... WEAR SPACE Concentración

De momento, es un prototipo, pero la conocida marca japonesa confía en poder comercializarlo a lo largo de 2019. Se trata de un wearable diseñado para ayudar a concentrarnos mejor, limitando los sentidos de la vista y del oído. Para ello, entre otras tecnologías avanzadas, hace uso de la cancelación activa de ruido externo.

245 euros



## MUSE 2 Meditación

Con su primer modelo, consiguieron demostrar cómo iniciarse en el mundo de la meditación de forma práctica y eficiente. Ahora, su fabricante acaba de lanzar una nueva versión más ligera, con mejor fijación a la cabeza, que mide más eficientemente el ritmo cardíaco, con mayor batería interna y calcula la frecuencia respiratoria.

[www.choosemuse.com](http://www.choosemuse.com)

269 euros



## GO2SLEEP ANTI RONQUIDOS Y APNEA

¿Roncas mucho o sufres de apnea? Este gadget, en forma de anillo, te permitirá hacer un test en casa para monitorizar el sueño y así determinar el grado de apnea que puedas tener y sugerir el tratamiento más adecuado. Aparte, hará un avanzado seguimiento de tu frecuencia cardíaca y las distintas fases de sueño, entre otras cosas. [www.sleepon.us](http://www.sleepon.us)

120 euros





## FERRARI F12 TDF LA BALA AMARILLA

Este automóvil lleva las iniciales tdf en honor al Tour de Francia. Todo en él recuerda a los deportivos de la década de los cincuenta, una época en la que se prestaba especial atención al rendimiento y a la versatilidad en la conducción. Ferrari lanzó hace tiempo una edición limitada de tan solo 799 unidades del F12 tdf, al precio de 425.000 euros cada una, que se vendió en cuestión de horas.

Ahora, pone a la venta un ejemplar más a un precio que roza el **millón de euros**. Es el sucesor natural del famoso F12 Berlinetta, un vehículo de altas prestaciones que fue una de las joyas que más han enorgullecido a la casa de Maranello. Por ese motivo, el equipo de diseño del 'cavallino rampante' no ha escatimado en detalles. Integra mejoras en su espectacular acabado interior y en la estructura de

fibra de carbono, que ha permitido aligerar el peso total en más de 100 kilos. Su motor V12, optimizado, ahora proporciona 780 caballos en lugar de los 740 del modelo estándar. Alcanza una aceleración de 0-100 km/h en un tiempo récord de 2,9 segundos y en un espacio de solo 30 metros; de 0-200 km/h en 7,9 segundos. Es una bala con ruedas capaz de superar los 340 km/h. [www.ferrari.com](http://www.ferrari.com)

**SU ESTRUCTURA DE FIBRA DE CARBONO ALIGERA EL PESO EN MÁS DE 100 KILOS RESPECTO A SU ANTECESOR, F12 BERLINETTA**

**SOLO  
1  
UNIDAD**



## PREMIER BO1 CHRONOGRAPH 42 BENTLEY BRITISH RACING GREEN INSPIRADO EN UN CLÁSICO DE 1929

Breitling, la compañía suiza especializada en el diseño de relojes de lujo, ha llegado a un acuerdo con la factoría de automóviles de alta gama Bentley que prolonga indefinidamente la fructífera relación que mantienen desde hace más de quince años. Para celebrarlo, nada mejor que lanzar la primera edición especial de la gama inspirada en el mítico Racing Green. Es un reloj fiel al vehículo al que evoca, en el que destacan su esfera y correa de cuero en la misma tonalidad verde que el coche de la casa británica. Va montado en una caja de 42 mm de acero inoxidable y la maquinaria genera un movimiento mecánico patentado por Breitling. El fondo es de zafiro transparente para dejar a la vista estos detalles, así como el logotipo de Bentley en llamativo acabado metalizado. La edición especial del Premier BO1 Chronograph 42 Bentley British Racing Green tiene un precio de **7.800 euros**. [www.breitlingforbentley.com](http://www.breitlingforbentley.com)



**EL DISEÑO DE LA ESFERA SE INSPIRA EN EL TABLERO DE INSTRUMENTOS DEL BENTLEY**







## FISHER ASTRONAUT 50 ANIVERSARIO EL BOLÍGRAFO DE LA NASA

SOLO  
**500**  
UNIDADES



**FISHER FABRICA A MANO BOLÍGRAFOS QUE PERMITEN LA ESCRITURA BAJO EL AGUA, SOBRE GRASA, EN CUALQUIER ÁNGULO, BOCA ABAJO...**



El Fisher Astronaut fue el primer bolígrafo en órbita, el primero en llegar a la luna y, desde hace cincuenta años, es el instrumento básico para la recopilación de datos en el espacio para la NASA y el resto de agencias espaciales. La compañía de Nevada lanza precisamente su edición especial 50 aniversario; está realizada en oro y titanio, y viene acompañada de una moneda conmemorativa y un estuche lacado en oro. Un recuerdo diseñado para tan solo 500 afortunados al precio de **594 euros**. Mucho ha llovido desde aquel 1968 cuando, a bordo del Apollo 7, viajaba un instrumento fundamental que permitía a los astronautas tomar nota de todas las incidencias del viaje. La pluma retráctil presurizada, inventada por Paul Fisher, hacía posible escribir con normalidad en entornos de ingravidez. Desde entonces, la compañía norteamericana sigue fabricando bolígrafos hechos a mano que permiten la escritura incluso debajo del agua, sobre grasa, en cualquier ángulo, boca abajo... Tienen una vida útil tres veces más larga que la media y son capaces de soportar temperaturas extremas o de gravedad cero. El gran avance que atesoran estos bolígrafos del espacio no tiene que ver tanto con el diseño de la pluma sino con la tecnología incorporada al cartucho de tinta, puesto que debe ir sellado para evitar que la tinta se salga en ausencia de gravedad. El secreto reside en el diseño de un cartucho de tinta con nitrógeno presurizado que impulsa el líquido hacia abajo sin dejar ningún vacío en su interior.

[www.spacepen.com](http://www.spacepen.com)

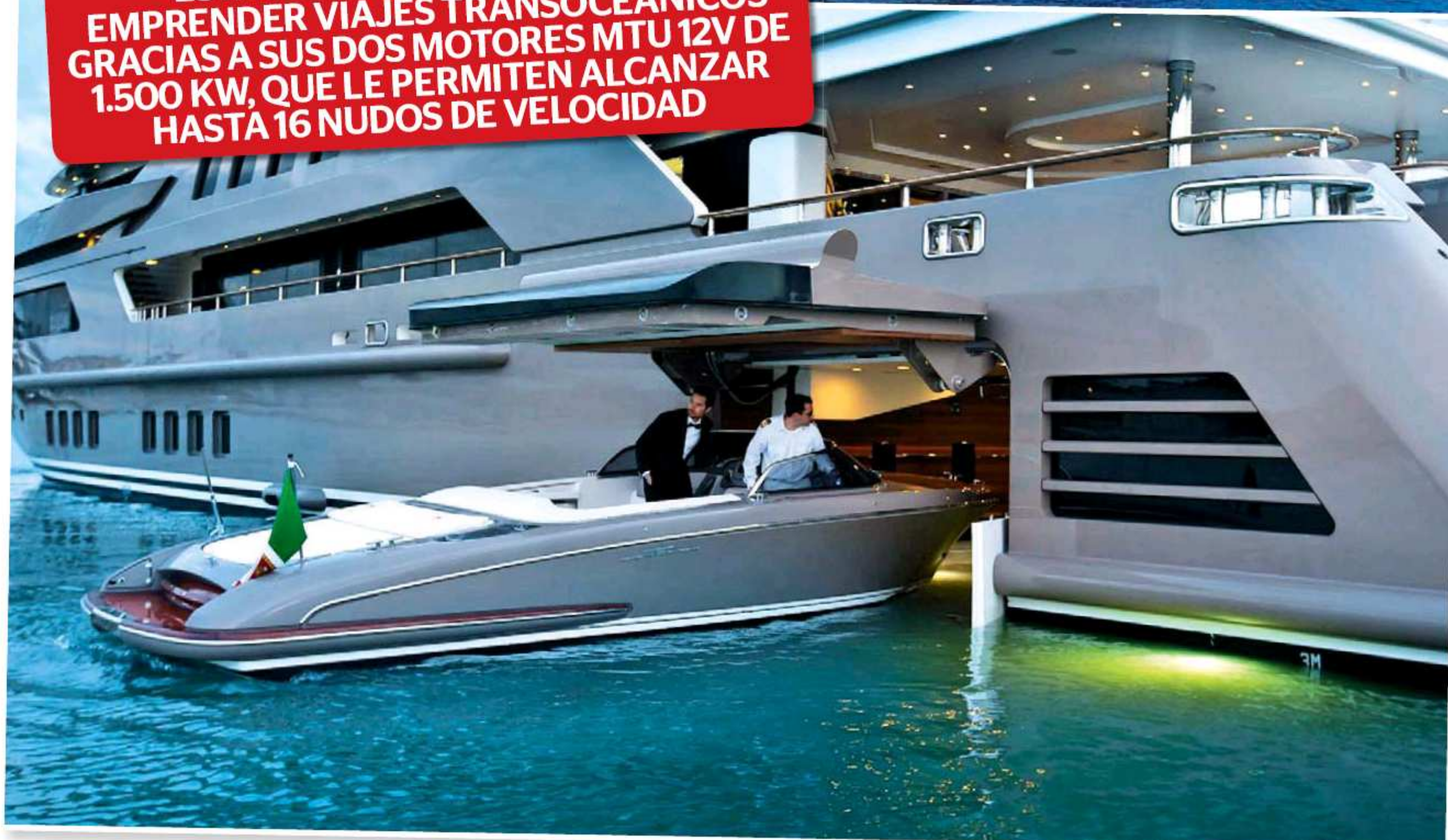
## J'ADE DE CRN YACHTS UNA JOYA FLOTANTE DE ANIVERSARIO

La división especializada en yates de lujo CRN Yachts ha diseñado J'ade, una embarcación sin igual de 60 metros de eslora para celebrar su 50 aniversario. En su diseño también ha contado con la colaboración de su socio Zuccon International Project, con quien realizó hace unos años el primer yate del mundo con un garaje flotante, como es también este caso. Para que no le falte detalle, también dispone de helipuerto, varias piscinas, gimnasio y solárium. En el aparcamiento inferior lleva una pequeña embarcación Riva Iseo de 8 m para los desplazamientos cortos. En solo tres minutos, este habitáculo puede llenarse o vaciarse de agua para facilitar su uso sin necesidad de largas esperas. J'ade cuenta con cuatro cubiertas y otra anexa subterránea que pueden alojar hasta trece tripulantes y diez pasajeros en cinco cabinas, con acabados que incluyen madera, mármol y cuero. Los grandes ventanales en el Sky Lounge con vista panorámica del entorno, la suite principal con balcón y la plataforma saliente de popa tienen un diseño que lleva a una especial comunión con el océano. Su precio ronda los **10 millones de euros**.

[www.crn-yacht.com](http://www.crn-yacht.com)



**ESTÁ ACONDICIONADO PARA EMPRENDER VIAJES TRANSOCEÁNICOS GRACIAS A SUS DOS MOTORES MTU 12V DE 1.500 KW, QUE LE PERMITEN ALCANZAR HASTA 16 NUDOS DE VELOCIDAD**





**MODERNEZ MUY VINTAGE**

Con tres velocidades, conectividad inalámbrica por bluetooth, reproductores de CD y cassette, y radio FM, el **Victrola VTA-270** es uno de los tocadiscos más célebres en América. Llega a Europa junto con sus hermanos de gama manteniendo su estética vintage y altavoces estéreo incorporados. ¡No tires tus vinilos!



200 euros

**Atención a estos gadgets de última hora**



203 euros

**DISEÑADO POR BARRY MCGEE**

Atención al **Sonos Play:5 Beastie Boys Edition**. Conmemorando a los pioneros del hip-hop, este altavoz debutó durante la gira Beastie Boys Book: Live & Direct de Londres. Los beneficios de sus ventas se destinarán a la Adam Yauch Foundation en su lucha contra el cáncer.



89 euros

**PARA LOS PEQUES**

La pulsera de actividad **Garmin vívofit jr. 2 Spider-Man** está disponible en dos versiones, decoradas con motivos del hombre araña. Ofrece a los niños una experiencia interactiva: solo si realizan un mínimo de actividad física tienen acceso a disfrutar de un juego-aventura en el móvil asociado. Una buena forma de crear hábitos saludables.



579 euros

**PARA ENFADAR A LOS VECINOS**

Este altavoz de ¡500 w! de potencia, llamado **Approx Monster Party ProXL**, reproduce desde tarjetas de memoria, unidades USB, bluetooth y mediante su radio FM. Incluye iluminación LED RGB.

**DIADEMA AURICULAR**

Los **IFROGZ Little Rockerz Costume** integran un sistema de regulación del volumen para preservar la seguridad auditiva de los niños. Se venden en varios modelos de colores (azul, violeta, fucsia y naranja) y con decoraciones de conejo, oso, unicornio y dragón. Versión wireless por 10 euros más.



**SEGURIDAD SIN CABLES**

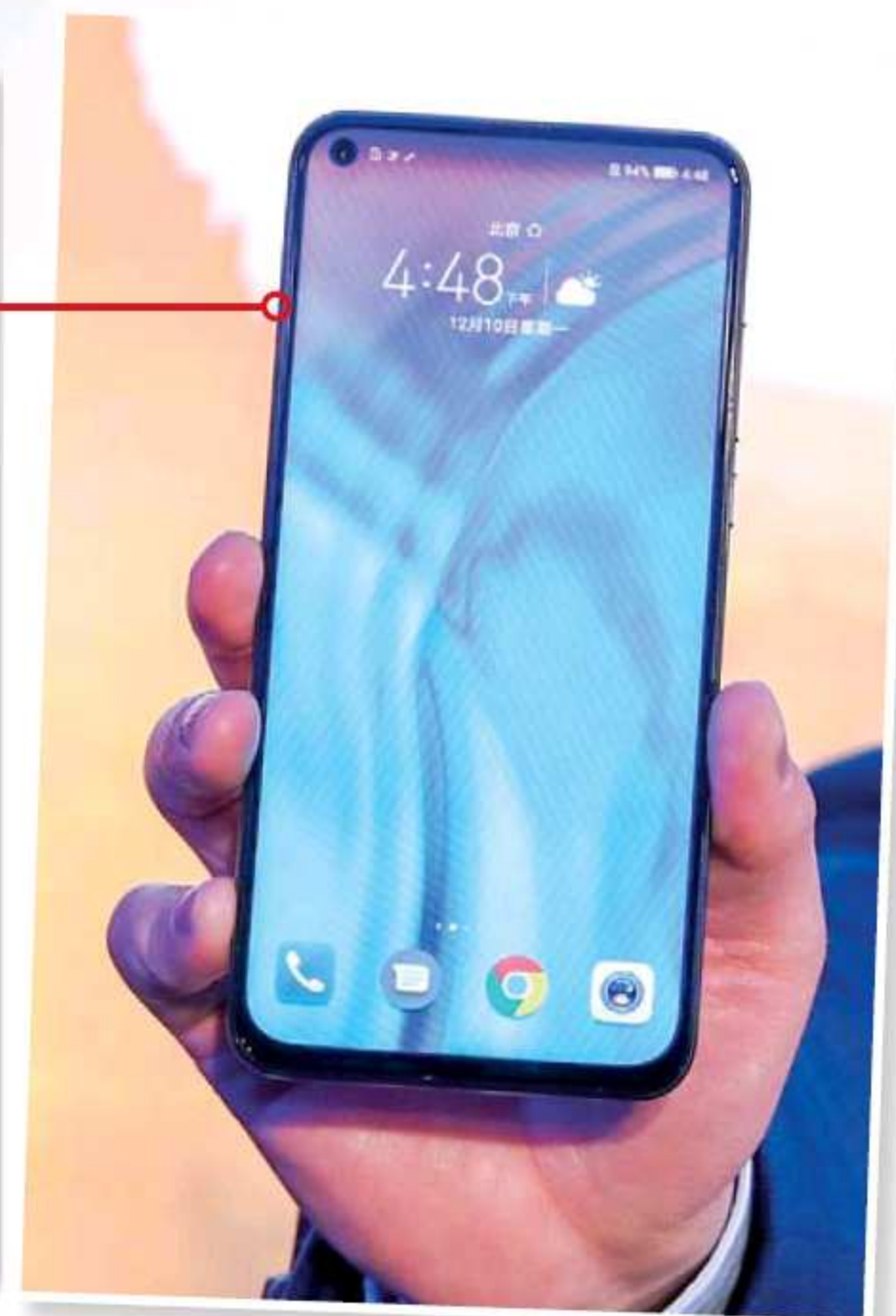
**D-Link** desenreda la videovigilancia con el kit de cámaras autónomas con batería **DCS-2802KT**. Son fáciles de instalar y de gestionar desde la app mydlink, valen para exteriores, ofrecen resolución Full HD, graban en la nube y son compatibles con Amazon Alexa y Google Home.



499 euros

**EL PRIMERO CON PANTALLA PERFORADA**

El **Honor View 20** inaugura una nueva etapa en el diseño de smartphones: su cámara frontal se encuentra en un orificio perforado en la pantalla. Se acompaña por dos novedades relevantes: cámara trasera de 48 Mp y la tecnología Link Turbo, que alterna o combina entre WiFi y 4G para aumentar la velocidad de descarga. **Pendiente de precio.**



**Gadget**

**Director:** David Bravo  
**Redactor:** Félix García  
**Redacción y Colaboradores:** José de la Fuente, David Arráez, Francisco L. Bautista, Javier Palazón, Laura Pajuelo, Marta Moreno, Miriam Egea y Regina de Miguel.  
**Maquetación:** Víctor Sanz Egea  
**Fotografía:** Grupo V, iStock y Shutterstock  
**Directora de Publicidad:** Patricia Martínez (pmartinez@grupov.es)

**Publicidad Barcelona:** Cristina Mesguer (c.mesguer@grupov.es)  
**Diseño de Publicidad:** Silvia Pérez  
**Fotomecánica:** Roberto del Barco y Alfredo J. Liberal



**Editor:** Martín Gabilondo Viqueira  
**Director Comercial:** Sergio Herráez

**Director de Expansión:** Rafael Morillo  
**Director de producción y distribución:** Martín Gabilondo Sánchez  
**Director de Publicaciones:** Juan Francisco Calle  
**Directora de Administración y contabilidad:** Mar Molpeceres  
**Directora Financiera:** María Pérez Acín  
**Director de Marketing:** Ignacio Bustamante  
**Dirección de Arte:** Javier Corral

**Redacción, publicidad y suscripciones:** C/ Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37 Fax 91 662 26 54 www.grupov.es  
**Suscripciones:** suscripciones@grupov.es  
**E-mail:** gadget@grupov.es  
**Delegación Cataluña:** C/ Moià, 1 - Planta 2 - 08006 Barcelona Tel.: 932 414 251 Fax: 932 411 917  
**Imprime:** Rotocobrihi

**Distribuye:** S.G.E.L. - Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 657 69 00  
**Depósito Legal:** M-57263-2008  
**ISSN:** 2254-9900  
**Publicación controlada por OJD**



NOTA: Las opiniones, notas y comentarios serán responsabilidad de los firmantes. No se mantendrá correspondencia con los lectores. © Editorial Grupo V. Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio: 180 euros (incluido IVA). Canarias: 195 euros (sobretasa aérea).



# ¿Todavía no la conoces?

Descubre la web de la revista Gadget



**Noticias**

**Sorteos**

**Reportajes**

**Video-análisis**

**Y mucho más...**

Toda la actualidad sobre gadgets  
y tecnología para todos los públicos

**[www.revista-gadget.es](http://www.revista-gadget.es)**



nuevo  
motorolaone

captura cada detalle,  
inmortaliza cada momento



Fotos perfectas con almacenamiento  
gratuito e ilimitado de Google Fotos\*



| androidone

Para más información: [www.motorola.es](http://www.motorola.es)

\*El almacenamiento gratuito en alta calidad requiere una cuenta de Google y conexión a internet. Android, Android One y Google Fotos son marcas registradas de Google LLC.